

مسرد في
منتدى إقرأ الثقافي
مصطلحات علوم المختبرات الطبية
WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM

Glossary of
Clinical Laboratory Terms

إنجليزي - عربي



إعداد

أ.د. نوري بن طاهر الطيب د. بشير محمود جرار



مسرد في مصطلحات علوم المختبرات الطبية

إنجليزي - عربي

Glossary of Clinical Laboratory Terms

إعداد

د. بشير محمود جرار

قسم علم المختبرات الطبية -

كلية العلوم الطبية التطبيقية

جامعة الجوف

أ.د. نوري بن طاهر الطيب

قسم علم الحيوان

كلية العلوم

جامعة الملك سعود



ج جامعة الملك سعود، ١٤٣١هـ - (٢٠١٠م)

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر

الطبيب، نوري بن طاهر

مسرد في مصطلحات علوم المختبرات الطبية. /نوري بن طاهر

الطبيب؛ بشير محمود جرار . الرياض؛ ١٤٣١هـ

٤٦١ ص؛ ٢١ X ٢٨ سم

ردمك : ٧-٦٠١-٥٥-٩٩٦٠-٩٧٨

١ - المختبرات الطبية - معاجم ٢ - الطب - مصطلحات أ. جرار،

بشير محمود (مؤلف مشارك) ب. العنوان

١٤٣١/١٧٠٩

ديوي ٦١٠,٣

رقم الإيداع : ١٧٠٩ / ١٤٣١

ردمك : ٧-٦٠١-٥٥-٩٩٦٠-٩٧٨

حكمت هذا الكتاب لجنة متخصصة شكلها المجلس العلمي بالجامعة، وبعد اطلاع المجلس على تقارير المحكمين، وافق على نشره في اجتماعه الثالث والعشرين للعام الدراسي ١٤٢٩ / ١٤٣٠هـ، المعقود بتاريخ ٢٢ / ٧ / ١٤٣٠هـ الموافق ١٥ / ٧ / ٢٠٠٩م.

تعتذر إدارة النشر العلمي والمطابع عن عدم وضوح بعض الأشكال في هذا الكتاب لورودها للإدارة من الأصل غير واضحة.

النشر العلمي والمطابع ١٤٣١هـ - (٢٠١٠م)



المقدمة

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم وعلى آله وصحبه ومن تبعه بإحسان إلى يوم الدين .

لا يخفى على أحد أهمية فهم المصطلحات الطبية لطلبة علوم المختبرات الطبية والكليات الصحية والعاملين في مجالات المهن الطبية المتعددة. ومن هذا المنطلق يتم تقديم هذا المسرد الذي بذل به الجهد ليكون شاملاً لفروع علوم المختبرات الطبية بحيث اشتمل على أكثر من إثنتي عشر ألف مصطلح . لقد تمت مراعاة أن يكون هذا المسرد مواكباً للتوسع العلمي الكبير في مجالات علوم المختبرات الطبية وما رافق ذلك من دخول الكثير من المصطلحات العلمية الخاصة بهذا العلم وفروعه الدقيقة التي نتجت عنه الطفرة العلمية السريعة والانتاج العلمي الغزير الذي يشكل ما يكتب منه بالإنجليزية الجزء الأكبر. ويهدف هذا الكتاب بالأساس إلى تزويد طلبة علوم المختبرات الطبية خاصة والعلوم الصحية عامة بالمصطلحات الطبية التي يحتاجونها في حياتهم الدراسية والعملية. وكما يؤمل أن يستفيد من هذا الكتاب كل من الأساتذة وطلبة الدراسات العليا في الكليات الطبية والصحية والطب البيطري والعلوم.

يقدم هذا المسرد مفردات ومصطلحات متداولة في علوم المختبرات الطبية مرتبة هجائياً تبعاً لتسلسلها باللغة الإنجليزية بهدف تسهيل الأمر على الطلبة والمراجعين إيجاد موقع المرادف العربي للمصطلح الأجنبي. كذلك يشتمل هذا المسرد على الأصول اللاتينية لبواديء ولواحق وجذور هذه المصطلحات من أجل إكتساب المقدرة على تحليلها وفهم معانيها. كما تم تضمينه رموزاً خاصة شائعة الاستخدام بعلوم المختبرات الطبية من أجل تسهيل معرفتها والإلمام بالمفاهيم الجديدة والتي تستعمل بغزارة في أدبيات هذا العلم. كذلك يشتمل هذا المسرد على المصطلحات العلمية الخاصة بتحاليل البول والغائط والمني والخصوات والدم وزراعة الجراثيم وما يخص التقنيات المخبرية النسيجية والخلوية والمناعية والطفيليات الطبية.

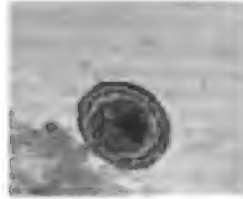
لقد تم الحرص خلال إعداد هذا المسرد توخي الدقة في التصويب وحدثاء المراجع وشموليتهما في المعنى والمضمون تلبية للشعور بالحاجة إلى إيجاد تواصل بين لغتنا العربية واللغات الأجنبية في مضمار علوم المختبرات الطبية التي تشهد المزيد من البحث والتفاعل والإبداع. ولقد بذل الجهد المستطاع للتوفيق بين الصور والأشكال

المختلفة التي وردت في العديد من المصادر للمصطلح العلمي الواحد في هذا الخضم الهائل من مصطلحات علوم المختبرات الطبية وتدعيم بعضها ببعض الصور التوضيحية.

نأمل بهذا الجهد المساهمة ضمن سلسلة الجهود الخيرة من العاملين الآخرين في مجال علوم المختبرات الطبية للوصول إلى فهم التعابير والمفردات التقنية الخاصة بعلوم المختبرات الطبية. والأمل أن يلقي هذا الجهد القبول والإستحسان ورجاء تقبل العذر على أي قصور في هذا العمل الذي لا نستطيع الإدعاء بكماله ونأمل أن لا يتردد الإخوة القراء بأي ملاحظة نحو تطوير هذا العمل. وفي سياق ذلك نتقدم بجزيل الشكر لكل من قدم يد العون حتى يرى هذا المسرد النور. والله نسأل أن يوفق الجميع لكل ما يحبه ويرضاه.

المؤلفان

A



Ascaris

الأسكارس

الأسكارس *Ascaris lumbricoides* ديدان اسطوانية غير معقولة وحيدة الجنس. يتراوح طول الذكر ما بين ١٥-٣٠ سم والأنثى ما بين ٢٠-٣٥ سم وللذكر ذيل منحنى. بيض الأسكارس بيضاوية مدورة الشكل ولها جدار سميك محبب متموج ومعظمها ملقحة وبجدار مزدوج بينما يمتلئ البيض غير المخصب (غير الملقح) بحبيبات دائرية وقد يشاهد بها جنين من خلية واحد.

تعتبر العدوى بالأسكارس من أكثر أنواع الديدان شيوعا التي تصيب الإنسان، حيث تبلغ الإصابة حوالي بليون شخص في كافة أنحاء العالم، وتنتشر بشكل خاص في المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية، حيث ينخفض مستوى العناية الصحية. ويمكن اكتشاف الإصابة بهذه الديدان عن طريق فحص الغائط بواسطة المجهر.

Abdomen	بطن
Abdominal cavity	تجويف بطني
Abdominal gestation	حمل بطني
Abdominal pore	ثقب بطني
Abdominal sac	كيس بطني
Abdominal scutellum	قشرة بطنية
Abdominal vein	وريد بطني
Abdominal vertebra	فقرة بطنية
Abdominal wall	جدار بطني
Abdominous	مبطن ، كبير البطن
Abducent nerve	العصب المُبْعَد (السادس)
Abductor muscle	عضلة مُبْعَدَة
Aberration	انحراف
Abietic acid	حمض الأبيتيك
Abiogenesis	نشوء ذاتي (تكوين مادة حية من مادة غير حية)
Abiosis	عديم الحياة
Abiotic	عديم الحياة
Abiotrophy	انعدام الحيوية والمقاومة
Ablation	نزع خلية أو جزء من نسيج
Abnormal	لائمطي (شاذ ، غير طبيعي)
Abnormalities	تشوهات
Aboral	بعيد عن الفم
Abortifacient	مسبب للإجهاض
Abrasion	كشط
Abscess	خراج

Absorption	امتصاص
Absorptive cell	خلية إمتصاصية
Absorptive spectrum	طيف الامتصاص
Abstinence	الانقطاع عن الممارسة
Acapnia	نقص حمض الكربونيك بالدم
Acatlasia	غياب محفزات الإنزيم
Accelerator nerve	العصب المسرع
Accessory	إضافي
Accessory gland	الغدد الملحقة (غدة إضافية)
Accessory nerve	العصب الإضافي (الحادي عشر)
Accessory sinuses	الجيوب الأنفية الإضافية
Accidental	طارئ
Accommodation	تكيف (مثل تكيف العين / تركيز الصورة)
Acellular	لا خلوي
Acetabular artery	شريان حقي
Acetabular bone	عظم حقي
Acetabulum	تجويف تمفصل رأس عظم الفخذ مع الحوض
Acetate buffer	منظم الخللات
Acetic acid	حمض الخليك
Acetoacetic acid	حمض الخليك الخلي
Acetonemia	وجود أستون بالدم
Acetonuria	التبول الاستوني (وجود أسيتون بالبول)
Acetyl CoA	تيم (مرافق) انزيم (أ) الأستيلي
Acetylcholine	أستل كولين (ناقل للسياالات العصبية)
Achaetous	عديم الشعيرات

Achilary	عديم الشفاه
Achilles tendon	وتر أخيل (العرقوب)
Achlorhydria	غياب حمض الهيدروكلوريك من المعدة
Acholia	انحصار (إنحباس) العصارة الصفراوية
Achromatic	غير صابغ (عديم اللون)
Achromatophil	غير قابل للصبغ
Achromatopsia	عمى الألوان
Aciculums	إبري (لامسة كيتينية)
Acid fast bacilli	جراثيم مرض السل (عصيات مقاومة للحمض)
Acid gland	غدة حمضية
Acid mists	رشوشات حمضية
Acid mucosubstance	مواد مخاطية حمضية
Acid phosphatase	الفوسفاتاز الحمضي (إنزيم)
Acidic alcohol	الكحول الحمضي
Acidity	الحموضة
Acidophil cell	خلية محبة الحمض (خلية حمضية)
Acidophilic	محب للحمض (قابل للصبغ بالصبغات الحمضية)
Acidosis	حماض الدم (مرض)
Acinar cells	خلايا عنبيية
Acinesia	عجز عن الحركة
Acinus	حوصلة ، جيب ، عنبية
Acinus gland	غدة عنبية
Acne	حب (التهاب الغدة الزهمانية)
Acne vulgaris	حب الشباب
Acoustic nerve	العصب السمعي

Acoustic lateralis system	الجهاز السمعي الجانبي
Acquired characteristic	صفة مكتسبة
Acquired immunity	مناعة مكتسبة
Acrocentric	كروموسوم يكون السنترومير على أحد طرفيه
Acromegaly	تضخم الأصابع والكف وغيرها من الأعضاء (ناجم عن زيادة في افراز هرمون النمو)
Acromial artery	شريان أحزمي
Acromion	أخرم (التواء الخارجي من شوكة لوح الكتف)
Acrosome	أكروسوم (مقدم الحيوان المنوي)، غطاء رأس الحيوان المنوي
Actin	أكتين
Actinopoda	شعاعيات الأقدام
Action	فعل
Action potential	الأداء الكامن
Activation	تنشيط
Activator	منشط
Active immunity	مناعي نشط
Active phase	طور النشاط
Active site	الجزء من الإنزيم الذي يرتبط بالمادة الخاضعة
Active transport	نقل نشط
Actomysin	الأكتومايسين (بروتين العضل المكون من الأكتين والميوسين)
Aculeate	إبري
Acute	حاد
Acute inflammation	التهاب حاد
Adam's apple	تفاحة آدم
Adaptation	تكيف

Adaptive radiation	تكيف متشعب (مجموعة حيوانية من أصل واحد تطورت باتجاهات متباينة)
Addiction	ادمان
Adductor femoral	العضلة الفخذية المقربة
Adductor magnus	العضلة المقربة الكبيرة
Adductor mandibularis	عضلة فكية مقربة
Adductor medialis	عضلة انسية مقربة
Adductor muscle	العضلة المقربة
Adenine	أدينين (قاعدة بروتينية في الحموض النووية)
Adenocarcinoma	السرطان الغدي
Adenoid tissue	نسيج غدي
Adenoma	أدنوما (ورم غدي)
Adenomatous polyp	ندب غدي
Adenosine	أدونسين (أدينين متحد مع سكر الرايبوز)
Adenosine triphosphate (ATP)	أدونسين ثلاثي الفوسفات
Adenoviruses	فيروسات الأدينو
Adhesion	التصاق
Adhesive disc	قرص لاصق
Adiaphoresis	نقص في إفراز العرق
Adipocele	كيس دهني
Adipose cell	خلية دهنية
Adipose tissue	نسيج دهني
Adiposuria	التبول الدهني
Adjacent	مجاور
Adjustor neurons	خلايا عصبية منظمة

Adolibitum	حسب الحاجة
Adoral	جار الفم
Adrenal gland	الغدة الكظرية (جار الكلوية)
Adrenalin	أدرينالين (هرمون يفرزه لب الغدة الكظرية)
Adrenergic nerves	أعصاب أدرينالية
Adrenocorticotrophic hormon	هرمون تنشيط قشرة الأدرينال
Adsorption	ادمصاص (إمتزاز)
Adult	طور بالغ
Adult stage	مرحلة البلوغ
Adventitia	غلالة خارجية
Aerobic	هوائي
Aerobic respiration	تنفس هوائي
Aesthesia	حسي
Afference	استقبال الدماغ الإشارات من الأعضاء الحسية
Afferent	وارد
Afferent vessel	وعاء وارد
Afferent arteriole	شرين وارد
Afferent neuron	خلية عصبية واردة
Affinity	ألفة
Aflatoxicosis	التسمم بالأفلاتوكسين
Aflatoxin	أفلاتوكسين (سم فطري)
Agalacia	غياب الحليب بعد الولادة
Agamic	لا جنسي (لا تراوجي)
Age pigment	صبغيات العمر (يقصد بها الليوفوسكين)
Agglutination	تلازن (تخثر)

Agglutinin	ملزّن (مادة تسبب التكتل)
Aggregation	تكتل (تجمع)
Aggressive	عدائي
Aggressine	مادة سامة تفرزها بعض الميكروبات
Aging	شيخوخة
Aglossia	غياب اللسان
Agonistic	التضاد العدائية
Agranular	غير حبيبي
Agranulocyte	كرية غير محبة (أنواع من كريات الدم البيضاء)
Air bladder	مثانة هوائية
Air chamber	حجرة هوائية
Air sac	كيس هوائي
Air sacculitis	التهاب الأكياس الهوائية
Alkalosis	زيادة قلوية الدم
Akaryote (Prokaryote)	بدائية النواة
Alalia	فقدان النطق
Alanine	ألانين (حمض أميني)
Alate	مجنح
Albinism	إختفاء اللون بسبب غياب الميلانين (صفة وراثية)
Albumin	بياض البيض (بروتين)
Albumin gland	غدة زلالية
Albuminuria	التبول الزلالي
Alcian blue	أزرق الألشيان (صبغة نسيجية)
Alcoholic eosin	الإيوسين الكحولي (صبغة)
Aldose	سكر يحتوي على مجموعة ألدهيدية

Aldosterone	الدوستيرون (هرمون تفرزه قشرة الغدة الكظرية)
Alecithal	عديمة المح
Aleppo boil	حبة حلب
Alimentary canal	قناة الهضم
Alkaline gland	غدة قلوية
Alkalinity	قاعدية (قاعدية)
Alleles	جينات
Allelomorph	متعدد الأشكال
Allergic rhinitis	التهاب الجيوب الأنفية
Allergy	حساسية
Allograft	نسيج ينقل من كائن لآخر
Allopolyploidy	تضاعف كروموسومي متباين
All-or none law	قانون الكل أو لا شيء
Alopecia	صلع
Alternation of generation	تعاقب الأجيال
Alveolar	كيسي ، حويصلي (سنخي)
Alveolar arch	قوس حويصلي
Alveolar artery	شريان حويصلي
Alveolar ducts	القنوات الحويصلية (سنخية)
Alveolar gland	غدة حويصلية (سنخية)
Alveoli	حويصلات
Alveolitis	التهاب الحويصلات الهوائية
Amebula	أحد أطوار دورة حياة الطفيليات الأولية
Ambulacral system	جهاز حركي
Amenorrhoea	غياب الطمث

Amensalism	علاقة بين مجموعتين من الأنواع أحدهما يلحق بها الضرر والأخرى لا تتضرر
Ameristic	لا حلقي
Ametabolous	عديم التحول
Amino acid	حمض أميني
Amino group (C-NH ₂)	مجموعة الأمين
Aminopeptidase	الببتداز الأميني (إنزيم)
Amitosis	انقسام غير مباشر (الانقسام البسيط للخلية)
Ammocoel	الأموسيل (نوع من اليرقات)
Ammonia	النشادر (الأمونيا)
Amnesia	فقدان الذاكرة
Amnion	الغشاء الجنيني = السلى (يحيط بالجنين ويمتليء بسائل حويصلي)
Amniotes	السلويات
Amniotic cavity	تجويف أميوسي (تجويف سلوي)
Amoeba	أميبا (كائن وحيد الخلية)
Amoebiasis	الذنتاريا الأميبية (داء الأميبا)
Amoeboid	أميبي
Amorphism	انعدام الشكل
Amorphous	غير متبلور (عديم الشكل)
Amphidisc	مزدوج أو ثنائي القرص
Amphimixis	اتحاد الحيوان المنوي والبويضة
Amphineura	مزدوجة العصب
Ampulla	أنبورة في قناة المبيض أو الوعاء الناقل
Amputation	بتر أحد الأعضاء
Amulosis	تحول السكر المعقد إلى بسيط

Amylase	أملاز (إنزيم تفرزه الغدد اللعابية والبنكرياس ويرتفع تركيزه في حالة التهاب البنكرياس)
Amylolytic	تحلل الكربوهيدرات
Amyotrophia	ضمور العضلات
Anabolism	أيض بنائي
Anaerobic	لا هوائي
Anaesthesia	تخدير
Anaesthetic	مخدر
Anal	شرجي
Anal aperture	الفتحة الشرجية
Anal cerri	زوائد شرجية
Anal columns	الأعمدة الشرجية
Anal orifice	فتحة الشرج
Anal sphincter	العاصرة الشرجية (المصرة الشرجية)
Anal swab	ماسحة شرجية (عاصرة شرجية)
Analogy	تشابه في الصفات (مضاهاة)
Analogus organs	أعضاء متناظرة
Analysis	تحليل
Anamorphosis	نمو بعد جنيني
Anaphase	طور الانفصال (طور الصعود)
Anastomosis	اتصال بين الأوعية الدموية (تشابط)
Anatomy	تشريح
Ancestor	السلف
Androgen	أندروجين (هرمون ذكري)
Androgenesis	نمو البويضة الملقحة بعد إزالة نواتها (التكوين الذكري)

Androgenous	إنتاج أمشاج مذكرة
Androgynous	خنثى
Anemia	فقر دم
Angina	الحناق (مرض)
Angina pectoris	ذبحة صدرية
Angiogenesis	نمو الأوعية الدموية
Angiology	علم الأوعية الدموية
Anhydraemia	زيادة لزوجة الدم
Anhydrous	لا مائي
Animal cell	خلية حيوانية
Animal pole	القطب الحيواني (طرف البيضة الذي يحتوي على السيتوبلازم وأقل المح)
Animal tissue	نسيج حيواني
Animation	حالة الحيوية والنشاط
Anisochrome	مختلف اللون
Anisocytosis	اختلاف في أحجام الخلايا
Anisogametes	أمشاج مختلفة
Anisokaryosis	تفاوت في حجم الأنوية
Ankle	كرسوع (الكاحل)
Ankle joint	مفصل الكرسوع (مفصل الكاحل)
Ankylostoma	الإنكلوستوما (دودة خيطية)
Annelida	ديدان حلقية
Annular ligment	رباط حلقي
Annular plexus	ضفيرة حلقية
Annulate	تركيب حلقي

Ano-perineal line	الممر الشرجي الجلدي
Anorexia	فقدان الشهية
Anosmia	عديم الشم
Anoxaemia	خلو الدم من الأكسجين
Anoxia	نقص الأكسجين بالعضو
Ansarca	مرض الإستسقاء
Antagonism	مضاد
Antebrachium	ساعد
Antenupital	قبل التزاوج
Anterior	أمامي
Anthelix	وتر الأذن
Anthrax	مرض الجمرة الخبيثة (في الإنسان)، مرض الحمي الفحمية (في الحيوان)
Anthropoid (Apes)	شبيه الإنسان (رتبة القروود شبيهة الإنسان)
Anthropology	إنثروبولوجي (علم الإنسان). علم البشريات
Antibiotic	مضاد حيوي
Antibody	جسم مضاد
Antiboiosis	تضاد حيوي
Anticoagulant	مضاد للتخثر
Antidote	الترياق (مضاد السم)
Antidiuretic	مضاد لدر البول
Antigen	إنتيجن (ولد الضد) ، المستضد
Antiglobulin	جلوبيولين مضاد
Antimycotic	مضاد للفطريات
Antioxidant	مضاد للتأكسد

Antiseptic	مطهر
Antiscrum	مصل مناعي يحتوي على الأجسام المضادة
Antispasmodic	مضاد للتقلص
Antitoxin	مضاد السم
Antrum	جيب (الفراغ الحويصلي)
Antrum pylori	جيب بوابي
Anuria	الزرام (انقطاع البول)
Anus	الشرج
Anvil	عظمة السندان (في الأذن الوسطى)
Anxiety	قلق
Aorta	الشريان الأبهر (الشريان الرئيسي بالشدييات التي تحمل الدم إلى كافة الجسم)
Aortic arch	قوس أبهري
Aortic bulb	بصلة أبهرية
Aortic output	جهد أبهري
Aortic valve	صمام أبهري
Aortitis	التهاب الأبهر
Apepsia	سوء الهضم
Aperient	مُلَيِّن
Aperturc (Foramen, opening)	فتحة
Apex	قمة
Aphotic zone	المنطقة غير المضادة
Apical	قمي
Aplastic anemia	فقر الدم الناتج من عدم قدرة نخاع العظم على إنتاج الكريات الحمراء

Apnea (apnoea)	لا تنفسي
Apneumia	عديم الرئة
Apocrine gland	غدد مفترزة (تخطم إفرازاتها خلاياها المنتجة للإفراز)، غدد قمية الإفراز
Apodae	عديم الأرجل
Apodeme	اندغام الهيكل الخارجي إلى الداخل
Apoenzyme	الجزء البروتيني من الإنزيم
Apogamy	تكاثر لا تزاوجي
Aponeurosis	صفاق
Apophysis	نتوء عظمي
Aposematic	تلون تنكري
Apparatus	جهاز
Appendage	طرف أو زائدة
Appendices epiploicae	الثربية
Appendicitis	التهاب الزائدة الدودية
Appendicular skeleton	هيكل طرفي
Appendix	الزائدة الدودية
Appetite	شهية
Applied	تطبيقي
Appositional growth	نمو سطحي أو تركيب
Aproctia	عدمية الشرج
Aquatic	مائي
Aqueous	مائي
Aqueous humour	سائل العين المائي
Aquiculture	تربية مائية

Arabinose	سكر أحادي يحتوي على خمس ذرات كربون
Arbor vitae	شجرة الحياة (موجودة في المخيخ)
Arborization	تشابك عصبي (التفرع النهائي الطرفي للنهايات العصبية)
Arboviruses	الفيروسات المحمولة بالحشرات وتصيب الفقاريات
Arc	قوس الفقرة الظهرية
Archaean	الفترة الزمنية التي ظهرت بها الحياة على الأرض
Archebiosis	نشوء ذاتي
Archenteron	معوي بدائي
Archannelida	الحلقيات القديمة
Arcute	مقوس
Area opaca	منطقة معتمة
Area pellucida	منطقة شفافة
Area vitelina	منطقة محبة
Areola	حلقة الغدد حول حلمة الثدي
Areolar connective tissue	نسيج ضام فجوي
Argentaffin granules	حبيبات محبة للفضة
Aromatic compounds	مركبات عطرية
Arrector muscle	العضلة الناصبة ، العضلة الموقفة (مرتبطة الشعر)
Arrhenotoky	توالد بكري (النسل من الذكور)
Arsanilic acid	حمض ارسانيك
Arterial	شرياني
Arteriosclerosis	تصلب الشرايين
Arterioles	شريينات (عادة تكون داخل العضو)
Arteritis	التهاب الشرايين
Artery	شريان (وعاء يحمل الدم المؤكسد من القلب إلى الأعضاء المختلفة)

Arthritis	التهاب المفاصل
Articular	مفصلي
Articular capsule	محفظة مفصلية
Articulata	مفصليات
Articulation	تفصل
Artificial feeding	تغذية صناعية
Artificial insemination	تلقيح اصطناعي
Artificial propagation	تكثير اصطناعي
Artificial selection	انتخاب صناعي (اختيار أفراد معينة لأجل تلقيحها)
Asbestosis	الالتهاب الأسبستوزي (ناتج عن جسيمات الأسبستوزات)
<i>Ascaris</i>	الأسكارس (ديدان طفيلية)
Ascariasis	الإصابة بالأسكارس
Ascending aorta	الأبهر الصاعد
Ascitis	استسقاء (تراكم السوائل في التجويف البريتوني)
Ascorbic acid	حمض الأسكوربيك (فيتامين سي)
Aseptic	مطهر
Aseptic meningitis	التهاب السحايا اللاجرثومي
Asexual	لا جنسي
Asexual reproduction	تكاثر لا جنسي
Aspergillosis	الرشاشية ، داء الرشاشيات (مرض الاسبرجلس)
Aspermia	انعدام المنى
Asphyxia	اختناق
Aspiration	شفط السوائل ، شهيق
Assimilate	الغذاء الذي يستغله جسم الكائن في الأيض
Assimilation	تصنيع البروتوبلازم والمواد المعقدة من مواد بسيطة

Associ	اقتران (إرتباط)
Aster	نجمي الشكل (خاص بالخلية المنقسمة)
Asteridae	نجميات
Asthenia	ضعف العضلات
Asthenopia	حسر البصر
Asthenozoospermia	ضعف حركة الحيوانات المنوية
Asthma	الربو (مرض رئوي مزمن)
Astigmatism	اللابؤرية (حرج البصر)
Astomating	عديم الفم
Astomous (Astragalus)	عظم الكامل
Astringency	تقبص
Astrocyte	خلية نجمية
Asymmetry	عديم التماثل
Asymptomatic	بدون أعراض
Atavism	ارتداد وراثي (ظهور صفة وراثية بعد عدة أجيال)
Ataxia	ترنح
Atlas	الفهقة (الفقرة العظمية الأولى من العنق)
Atmosphere	الغلاف الجوي
Atom	ذرة
Atomic absorption	امتصاص ذري
Atonia	وهن
Atoxic	غير سام
Atresia	الاضمحلال الخويصلي (الرتق)
Atrial	أذيني (متعلق بالقلب)
Atrial cavity	تجويف الأذين

Atrial pore	فتحة البهو
Atrichosis	التعري من الشعر (ملط)
Artifacts	عيوب فنية
Atrium	أذين القلب (أحد الحجرتين العلويتين بالقلب)
Atrophia	ضمور
Atrophied (Atrophic)	ضامر
Atrophodermic	ضمور الجلد
Atrophy	ضمور
Attenuation	توهين
Atypical	غير مثالي
Audiometry	قياس السمع
Auditory	سمعي
Auditory nerve	العصب السمعي
Auditory ossicles	عظيمات سمعية
Auditory meatus	القناة السمعية
Auricle	صیوان الأذن (أذين القلب)
Auricularis	عضلة الأذین
Auris	أذن
Autecology	علم البيئة المختص بنوع واحد
Autoanalyzer	جهاز التحليل الذاتي
Autoclave	جهاز التعقيم
Autodigestion	هضم ذاتي
Autogamy	تكاثر ذاتي الأمشاج
Autogenesis	نشوء ذاتي
Autoimmunity	مناعة ذاتية

Autolysis	تحلل ذاتي
Autonomic	مجموعة السلوك المارة بالجهاز العصبي الذاتي
Autonomic nervous system	الجهاز العصبي المستقل (الذي يصدر السيالات إلى الأعضاء غير الإرادية والغدد)
Autopsy	عينة جثية (تشريح الجثة)
Autoradiography	الصورة الإشعاعية الذاتية
Autosome	كروموسوم لا جنسي
Autostylic	الإرتباط الذاتي للفكوك
Autotrophy	ذاتية التغذية (انتاج غذاء عضوي معقد من مركبات غير عضوية بسيطة باستخدام طاقة الضوء او التفاعلات الكيميائية)
Autotropism	اتجاه ذاتي
Autoxius	سم ذاتي
Autovaccine	لقاح ذاتي
Autozoid	فرد ذاتي
Auxillary	مساعد
Avascular	لا وعائي (بدون أوعية دموية)
Avirulant	غير ممرض
Avitaminosis	نقص الفيتامينات
Axenic	مزرعة تحتوي على نوع واحد
Axial	محوري
Axial fiber	الليفة المحورية
Axial skeleton	هيكل محوري
Axillary	إبط
Axis	الفقرة العظمية الثانية من العنق (الفقرة المحورية)
Axon	محوار الخلية العصبية (ليف ، عصبون)

Axon hillock	منبت الليفة العصبية (بروز المحوار)
Axoneme	التركيب النسيبي للأسواط والأهداب (٩+٢)
Axoplasm	سيتوبلازم محور الخلية العصبية
Axopodes	الأرجل المحورية
Azoospermia	انعدام الحيوانات المنوية
Azotaemia	تراكم اليوريا بالدم
Azoturia	التبول اليوري
Azygos	فردى
Azygos vein	وريد مفرد (يجمع الدم من العضلات الصدرية وينتهي بالوريد الأجوف الأيمن)
Azymic	لا إنزيمى

B



Bulbourethral glands

الغدد الإحليلية البصلية

توجد الغدد البصلية الإحليلية المعروفة بـ Cowper's gland على جانبي الإحليل الغشائي أسفل النسيج الإسفنجي للقضيب. تفتح غدتا كوبر في الإحليل أسفل فتحات البروستاتا على جانبي القناة الشرجية حيث لكل غدة منها قناة متفرعة يتراوح طولها ما بين ٣-٤ ملم. ويبلغ قطر هذه الغدة حوالي سنتيمتر واحد وهي من النوع الأنبوبي المركب. تفرز مخاطية غدتا كوبر سائلاً مخاطياً قاعدياً قبل حدوث القذف المنوي بثوان. تخرج قطرة أو قطرتان من هذه الإفرازات المخاطية القاعدية عن طريق الإحليل وهو أول جزء من المنى يقذف إلى القضيب يتبعه سائل البروستاتا ثم إفرازات الخصية المحتوية على الحيوانات المنوية ثم آخرها إفرازات الحويصلات المنوية Seminal vesicles.

Babesia	بابيزيا (طفيلي)
Babesiosis	الإصابة بالبابيزيا (حمى تكساس)
Bacillary	عصوي الشكل
Bacillus	بسلس (جنس البكتيريا العصوية)
Back	ظهر
Back bone	عمود فقري
Back cross	تزاوج رجعي
Back mutation	طفرة راجعة
Bacteraemia	بكتيريا بالدم
Bacteria	بكتيريا (جرثومة)
Bacterial endocarditis	التهاب عضلة القلب الجرثومي
Bactericidal	مبيد بكتيري
Bacteriophage	الفيروس لاقم البكتيريا (محلل البكتيريا ، ملتهم البكتيريا) (العائيات)
Bacteriostatic	مثبط لنمو البكتيريا
Bacteriovorous	يتغذى على البكتيريا
Bacteriuria	التبول البكتيري
Bacteroid	شبيه بالبكتيريا
Balanced lethal	توازن مميت (سلالات تحمل جينات متنحية مميتة)
Balantidiasis	داء القربيات (الإصابة بطفيلي البلانتيديوم)
Balbani chromosome	كروموسوم باليني (يوجد في الغدد اللعابية ليرقات الذباب)
Bald	أصلع

Baldness	صلع (فقدان شعر الرأس)
Ball socket	مفصل كروي
Band	شريط
Bandage	ضماد
Bands of polytene chromosome	أشرطة كروموسومية متعددة الخيوط
Barbados leg	داء الفيل
Barium enema	حقنة باريوم
Barr body	جسم بار (كروموسوم يشاهد في نوى الخلايا الجسدية الأنثوية)
Barrel	برميل
Barrenness	عقم
Bartholin's gland	غدة بارثولين (في الغشاء المخاطي للشفرين)
Basal	قاعدي
Basal anal cell	الخلية القاعدية الشرجية
Basal body	جسم قاعدي (في قاعدة الأهداب)
Basal compartment	حيز قاعدي
Basal cell	خلية قاعدية (في النسيج الطلائي)
Basal disc	قرص قاعدي
Basal granule	حببية قاعدية
Basal lamina	الصفيفة الأساسية ، غشاء قاعدي (الصفيفة القاعدية)
Basal metabolic rate	معدل الأيض الأساسي
Basal plate	صفيفة قاعدية

Base	قاعدة
Basement membrane	غشاء قاعدي (يوجد تحت الأنسجة الطلائية)
Basic	قاعدي ، أساسي
Basic amino acids	حموض أمينية قاعدية
Basic anyline dyes	صبغات الأنيلين القاعدية
Basic dye	صبغة قاعدية
Basifixed	قاعدي الثبيت
Basilar artery	شريان قاعدي
Basin	حوض
Basioccipital bone	عظم قفوي قاعدي
Basisphenoid	وتدي قاعدي
Basitarsus	العضلة الرسغية القاعدية
Basket cell	خلية سلة (تحيط عادة قاعدة الغدد)
Basophil cell	خلية قاعدية
Basophilic stippling	نتوء قاعدي في كريات الدم الحمراء
Basophilic leucocytosis	زيادة الكريات القاعدية
Basophilic normoblast	أرومات الخلايا القاعدية
B-cell	خلية بائية (خلية لمفاوية تتحول عند نشاطها إلى خلية بلازمية)
Bead	ندبة
Beaded	سبحي الشكل
Beard	لحية

Behaviour	سلوك
Behaviour genetics	الوراثة السلوكية
Behavioural ecology	علم البيئة السلوكي
Belly	كرش (بطن)
Bence Jonce	بروتين بنسي جونز (يظهر في بول بعض المصابين بأورام سرطانية)
Benedict's test	فحص بندكت (يكشف عن السكاكر المختزلة)
Benign tumor	ورم حميد (لا ينتقل من موضعه)
Benzidine test	فحص البنزدين (يكشف عن الدم بالبول)
Beta chain	سلسلة بيتا (أحد سلاسل هيموجلوبين الإنسان)
Beta endorphin	إندورفين بيتا (مادة مسكنة تولدها الغدة النخامية والهيپوثلمس)
Biceps	عضلة ثنائية الرأس
Biconvex	محدبة الوجهين
Bicuspid valve	صمام ذو شرفتين
Bifid	ثنائي التفرع
Bifurcate	ثنائي التشعب
Bilateral symmetry	تماثل جانبي
Bile	الصفراء (إفراز أخضر مصفر ينتجه الكبد يساهم في هضم الدهون)
Bile calculi	الحصى المرارية
Bile canaliculi	قنوات صفراوية
Bile pigments	صبغيات الصفراء

Bile salts	أملاح الصفراء (يولدها الكبد وتفرز مع المادة الصفراء)
Bile-duct	قناة صفراوية
Biliary fistula	نواصير المرارة
Biliary stones	حصوات المرارة
Bilharzia	البلهارسيا (مرض طفيلي)
Bilharziasis	الإصابة بالهارسيا
Biliary	صفراوي
Bilicyanin	زرقة البيلوروبين
Bilirubin	بيلوروبين (صبغة صفراوية تنتج من انحلال الهيم)
Bilirubinuria	التبول البيلوروبيني
Biliverdin	بيليفردين (خضرة البيلوروبين) (صبغة تتكون من تحطيم الهيموجلوبين وتحوله إلى بيلوروبين)
Billicose termite	أرضة مقاتلة
Bilobed	ذو فصين
Binary fission	إنشطار ثنائي (انقسام لا جنسي)
Binocular	عيني
Binocular vision	ابصار بالعينين
Binomial nomenclature	التسمية الثنائية للكائنات (الأول اسم الجنس والثاني اسم النوع)
Binuclear cells	خلايا ثنائية النواة
Binucleate	ذو نواتين
Bioaccumulation	التراكم الحيوي (تراكم مادة معينة في أنسجة الكائن الحي)

Bioassay	تقدير حيوي
Biochemistry	كيمياء حيوية
Biochemorphology	علم المورفولوجيا الكيمياء حيوي
Biodegradation	التحلل الحيوي (تحلل مادة بواسطة كائن حي)
Biodiversity	التنوع الحيوي
Bioengineering	الهندسة البيولوجية (الهندسة الحيوية)
Biogenesis	استتباع الحياة (نشوءها من حياة سابقة)
Biogenetic law	قانون التكوين الحياتي
Biogeny	النشوء الإحيائي
Biokinetics	الحرائك البيولوجية (الحركات داخل جسم الكائن الحي)
Biology	علم الأحياء
Biological	حيوي
Biological oxygen demand	الأكسجين الحيوي المستهلك
Biological species	أنواع بيولوجية (كائنات تتزاوج فيما بينها)
Biomass	الكتلة البيولوجية
Biome	أحياء البيئة (الكائنات في بيئة ما)
Biomembranes	أغشية حيوية (تحيط بالأنسجة والخلايا)
Biometry (Biostatistics)	احصاء حيوي (دراسات إحصائية في بحوث على الكائنات الحية)
Biomolecule	جزء حيوي المنشأ (يولده جسم كائن حي)
Biophysics	الفيزياء الحيوية (تطبيق بعض من أسس علم الفيزياء في دراسة حيوية)

Biopoesis	تكون حيوي (تخلق مادة حية من مادة غير حيوية)
Biopsy	عينة من كائن حي (خزعة)
Biosphere	غلاف حيوي (الجزء من الأرض الذي يعيش به كائنات)
Biostasis	قدرة الكائن الحي على تحمل تغيرات بيئية دون التأثير نفسه
Biostatistics	الإحصاء الحيوي
Biosynthesis	تخليق حيوي (إنتاج الكائنات الحية لمواد كيميائية)
Biotechnology	التقانة الحيوية
Biotic	حيوي
Biotin	بيوتين (فيتامين ب ٤ = فيتامين هـ)
Biotransformation	التغيرات الحيوية (تغيرات تحدث داخل جسم الكائن الحي)
Biotype	نمط حيوي (أفراد لها نمط جيني متشابه)
Biparation	انشقاق ثنائي
Biparental zygote	زيجوت ذو والدين (بمشاركة جنسية متساوية من الوالدين)
Biparous	أم تلد توأمين في ولادة واحدة
Bipenniform	ريشي الشكل
Bipinnate	مضاعف الزوائد
Bipolar neuron	خلية عصبية ثنائية القطب
Biramous	ثنائي التفرع
Birth	ولادة (وضع)
Birth defect	عيب ولادي
Birth mark	وحمة (بقعة تظهر على جلد الوليد كالخال أو الشامة)

Birth rate	معدل المواليد
Biserrate	ثنائي التسنن
Bisexual	ثنائي الجنس
Biting	عاض
Biuret test	فحص بايوريد (يكشف عن البروتين)
Black death	الموت الأسود (مرض الطاعون)
Black mold	العفن الأسود (عفن الخبز)
Black water fever	الحمى السوداء (نوع من الملاريا يطرح فيه الهيم مع البول فيكسبه اللون الأسود)
Bladder	مثانة (كيس يمتلأ بالهواء أو السائل)
Bladder worm	دودة مثانية
Bladder diverticulum	رتج مثاني
<i>Blantidium coli</i>	قربيات القولون
Blast cell	خلية بلاستيولة (الأريمة)
Blastocoel	جوف الأريمة
Blastocyst	حويصلة الأريمة
<i>Blastocystis hominis</i>	بلاستوسستس البشرية (فطر)
Blastoderm	أدمة الأريمة (الطبقة البرعمية التي تتكون منها الطبقات الجرثومية الأساسية في الجنين)
Blastodisc	قرص أريمي
Blastogenesis	مراحل تكوين الأريمة

Blastomere	فلجة (خلية جنينية أولية)، قسيم أريمي
Blastoneuropore	فتحة البلاستولة العصبية
Blastopore	فتحة البلاستولة
Blastula	بلاستولة (الطور المبكر للجنين)، الجذيفة أو الأريمة
Bleeding	نزيف
Blepharitis	التهاب جفن العين
Blephron	الجفن
Blind spot	البقعة العمياء (نطقة على شبكية العين يخرج منها العصب البصري)
Blind loop syndrome	متلازمة العروة العمياء
Blood	دم
Blood agar	آجار الدم (أحد بيئات المزارع الجرثومية)
Blood brain barrier	الحاجز الدماغى الدموى (حاجز يمنع مرور بعض ما يحمله الدم إلى الدماغ)
Blood capillaries	الشعيرات الدموية
Blood cells	خلايا الدم (الحمرء والبيضاء)
Blood circulation	دورة الدم
Blood clotting	تجلط الدم
Blood coagulation	تخثر الدم
Blood corpuscle	كريات الدم
Blood count	التركيز العددي لخلايا الدم
Blood dyscrasia	إضطراب مكونات الدم

Blood flukes	ديدان الدم
Blood gas test	فحص غازات الدم (يحدد التغيير في وظائف الرئتين)
Blood groups	مجاميع الدم (فصائل الدم)
Blood haemolysis	تخطيم كريات الدم الحمراء
Blood island area	منطقة الجزر الدموية
Blood plasma	بلازما الدم
Blood platelets	صفائح دموية
Blood pressure	ضغط الدم
Blood protein	بروتين الدم
Blood relation	قربان الدم
Blood serum	مصل الدم (السيرم)
Blood smear	مسحة دم (تفرد على شريحة زجاجية)
Blood stream	مجرى الدم
Blood sugar	سكر الدم
Blood transfusion	نقل الدم
Blood typing	تنميط الدم
Blood vascular system	الجهاز الوعائي الدموي
Blood vessel	وعاء دموي
Bloom syndrome	متلازمة بلوم (مرض يورث القزمية)
Blue baby phenomenon	ظاهرة الطفل المزرق
Body	جسم

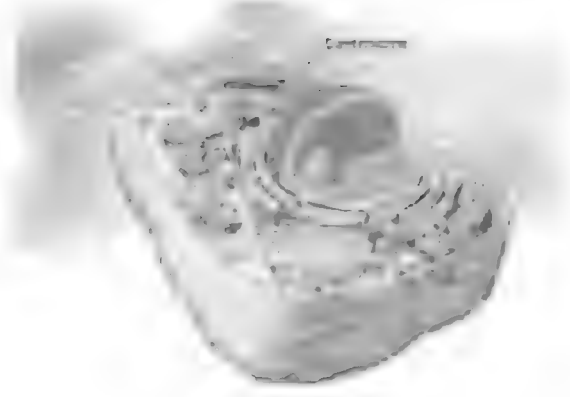
Body cavity	تجويف الجسم
Body cell	الخلية الجسدية
Body fluids	سوائل الجسم
Bohr effect	تأثير بوهر (انخفاض ألفة الهيموجلوبين نحو الأكسجين)
Bolus	بلعمة (لقمة)
Bone	عظم
Bone cell	خلية عظمية
Bone lammella	صفاحة عظمية
Bone marrow	نخاع عظمي
Bone tumour	ورم عظمي
Boss	بروز على قاعدة الأرجل الكلابية في العناكب
Botulism	التسمم الوشيقي (تسببه جرثومة المطثية الوشيكية)
Bovine mucous	مخاط بقري
Bowditch's law	قانون بودشت (الكل أو لا شيء)
Bouin's fluid	محلول بوان (محلول مثبت)
Bovine papilloma virus	فيروس الورم الحلمي
Bowels	أمعاء
Bowman's capsule	محفظة بومان
Bowman's gland	غدة بومان (غدة في بطانة الأنف)
Brachial	عضدي
Brachial artery	شريان عضدي

Brachial plexus	ضفيرة عضدية
Brachiocephalic vein	وريد عضدي رأسي
Brachiopoda	عضديات القدم
Brachium	عضد
Brachycephalous	قصير الرأس
Brachyganthia	قصر الفك
Brachydactyl	قصير الأصابع
Bradycardia	خفض في دقات القلب أقل من ٦٠ دقة في الدقيقة
Bradyphasia	بطء الكلام
Bradypnoea	تنفس بطيء
Brain	دماغ
Brain hormone	هرمون دماغي
Brain stem	جذع الدماغ (مكان اتصاله مع الحبل الشوكي)
Brain-cup	قلنسوة الجمجمة
Break-reunion enzymes	إنزيمات الانفصام وعودة الارتباط
Breast	ثدي
Breast blood supply	تزويد الثدي بالدم
Breast lymph drainage	تصريف ليمف الثدي
Breathing	تنفس
Breed	سلالة (نوع)
Breeding	تزاوج (تناسلي)
Breeding season	فصل التزاوج

Breviped	قصير القدم
Bristle	شوكة ، هليه ، شعره
Bronchi	قصبات
Bronchiole	قصية هوائية
Bronchitis	نزلة شعبية (إلتهاب الشعب الهوائية)
Bronchopulmonary	شعبي رئوي
Bronchoscopy	منظار شعبي
Bronchospasm	انقباض الشعب الهوائية
Bronchus	قصة
Brownian movement	الحركة البروانية
Brucellosis	البروسيل (الحمى المتموجة = الحمى المالطية)
Brunner's gland	غدة برونر (غدد فارزة في الاثنى عشر)
Brush border	الحافة المحززة (في النبيات البولية الملتفة القريبة) ، حافة الفرشاة
Bubonic	دملي
Buccopharyngeal	متعلق بالفم والبلعوم
Buccal cavity	تجويف فمي (خدي)
Buccinator	شدقي
Buccal	فمي ، وجني
Buccopharyngeal cavity	التجويف الفمي البلعومي
Budding	تبرعم (إنتاج براعم)
Buerger's disease	مرض بيرجير
Buffer	محلول منظم (يحافظ على ثبات الأس الهيدروجيني للمحلول)

Bulbo-urethral gland	الغدة البصلية الإحليلية
Bulbus	بصلي
Bulbus arteriosus	بصلة شريانية
Bumble foot	انتفاخ القدم (داء)
Burkitt's lymphoma	لمفوما بركيث (تكاثر خبيث للخلايا اللمفاوية البائية)
Burn	حرق
Burr erythrocytes	كريات الدم الحمراء البرعمية
Bursa	جراب (جيب)
Bursa seminalis	جراب منوي
Bursitis	التهاب الكيس الزلالي
Bursolith	التحصي الجرابي
By-product	ناتج إضافي (غير الناتج الرئيسي)
Byssus	إفرازات خيطية

C



Centrosome

الجسيم المركزي

الجسيم المركزي أحد عضيات الخلية البشرية والحيوانية تم اكتشافه عام ١٨٨٨م. يلعب هذا العضوي دوراً أساسياً في الانقسام الفتيلي للخلية الجسدية من خلال تشكيل خيوط المغزل القطبية. يشاهد الجسيم المركزي بجانب النواة خلال الطور البيني للخلية ويحتوي بداخله على جسمين يعرف كل منهما مريكز Centriole. ينحل الجسم المركزي قبل بدء إنقسام الخلية حيث يبدأ كل مريكز بالتحرك باتجاه أحد قطبي الخلية. يتكون كل مريكز من كتلة مكونة من تسع ثلاثيات من النيبات الدقيقة. وتعمل خيوط المغزل الطبيعية الصادرة من كل مريكز في القطب المقابل إلى فصل شقي الكروموسوم (شقي الصبغية) خلال الطور الثاني لانقسام الخلية ومن ثم جذبها إلى طرفي الخلية أثناء طور الصعود من الانقسام.

Caecal	أعوري
Caecal epithelium	نسيج طلائي أعوري
Caecum	الأعور (الجزء الأول من الأمعاء الغليظة)
Calcemia	ارتفاع الكالسيوم بالدم
Calcaneum	عقب (أطول عظم في رسغ قدم)
Calciferol	كالسيفيرول (فيتامين د)
Calciferous	كلسي - جيرى
Calciferous glands	غدد كلسية
Calcification	تكلس (ترسيب الكالسيوم)
Calcified cartilage	غضروف متكلس
Calciuria	التبول الكلسي
Calculogenesis	تشكيل الحصيات
Calculus	حصوة
Calculus anuria	الزرام الناتج عن الحصوة البولية
Callus	كنب (مادة التئام العظام)
Calory	كالوري (وحدة حرارية)
Calyx	الكأس
Camarodonta	قوسيات الأسنان
Campodeiform	يرقة منبسطة الشكل
Canaliculus	قنية
Cancellous	إسفنجي
Cancellous bone	عظم اسفنجي
Cancer	سرطان (تكاثر خلوي لا يمكن السيطرة عليه)
Carcinoma	ورم سرطاني

Carcinoid	شبيه السرطان
<i>Candida albicans</i>	كانديدا البكنس (فطر القلاع)
Candidiasis	مرض القلاع
Capacitation	التمكين (زيادة القدرة على الإخصاب)
Capillary	شعيرة
Capillary blood	دم شعيري
Capillary tube	نبيب شعري
Capilliectasis	تمدد الأوعية
Capillus	شعرة الرأس
Capsid	محفظة بروتينية تحيط بالفيروس
Capsule	محفظة
Capsule of ankle	محفظة الكاحل
Capsule of elbow	محفظة المرفق
Capsule of hip	محفظة الورك
Caput	رأس
Carbohydases	الإنزيمات الحالة للنشويات
Carbohydrate	مواد نشوية (كربوهيدرات)
Carbonic anhydrase	نازع الماء الكربوني (إنزيم)
Carcinogen	مسرطن
Carcinogenic	مسبب السرطان
Carcinoma in situ	سرطان موضعي
Carboniferous time	العصر الكربوني
Cardia	مقدم المعدة (الفؤاد)
Cardiac	قلبي
Cardiac arrest	توقف القلب

Cardiac catheterization	قسطرة القلب
Cardiac gland	غدة المعدة الفؤادية
Cardiac message	تدليك القلب
Cardiac Monitor	جهاز مراقبة عمل القلب
Cardiac muscle	عضلة قلبية
Cardiac sphincter	العاصرة الفؤادية (المصرة الفؤادية)
Cardiac stomach	فؤاد المعدة
Cardiac valves	الصمامات القلبية
Cardinal veins	وريد رئيسي
Cardiogenic	منشئه القلب
Cardiomegaly	تضخم القلب
Cardiomyopathy	إعتلال عضلات القلب
Cardiopathy	أمراض القلب
Cardioselective	تؤثر على القلب بالأساس
Cardiotoxic	مسمم للقلب
Cardiovascular system	الجهاز الدوري (القلبي الوعائي)
Caries	تسوس
Carotid arch	القوس السباتي (الشريان الذي يزود الرأس بالدم)
Carpal bones	عظام الرسغ
Carpus	رسغ البد
Cartilage	غضروف
Caryoplasm	المادة السائلة التي تملأ نواة الخلية
Casein	بروتين اللبن
Castration	خصي (إزالة الخصيتين)
Catabolism	أيض هدمي

Catabolite repression	كبح أبيض
Catalyst	مادة محفزة
Caudal	ذيلي (في الطرف الأخير)
Cavernous	كهفي
Cavity	تجويف
Cavum venosum	كهف وريدي
Cecum	أعور ، مكور
Cell	خلية
Cell body	جسم الخلية
Cell block	قالب خلوي
Cell culture	مزرعة خلوية (تتمة الخلايا خارج الجسم) ، زراعة الخلايا
Cell cycle	دورة الخلية
Cell differentiation	تمايز الخلايا
Cell fractionation	تجزئة الخلية (فصل الخلية إلى عضيات نقية)
Cell free extract	خلاصة خالية من الخلايا
Cell fusion	اندماج خلوي
Cell hybridization	تهجين خلوي
Cell inclusion	مكون غير حي بالخلية ، مشتمل الخلية
Cell line	نسل خلوي
Cell lineage	سلالة خلوية (شجرة خلايا مولدة من خلية سلفية)
Cell lysis	تحلل خلوي
Cell membrane	غشاء الخلية
Cell nutrition	التغذية الخلوية
Cell organelles	عضيات الخلية

Cell pole	قطب الخلية
Cell theory	نظرية الخلية (تنص على أن كل الحيوانات والنباتات مكونة من الخلايا)
Cell wall	جدار الخلية
Cell division	انقسام الخلية
Cellular	خلوي
Cellular prints	طبع خلوية
Cellular immunity	مناعة خلوية
Cellulitis	التهاب الخلايا
Cement glands	غدد اسمنتية
Ceneherus	فص غشائي على جانبي ظهر الصدر
Cenozoic	العصر الحديث
Central	مركزي
Central canal	قناة مركزية
Central disc	قرص مركزي
Central nervous system	الجهاز العصبي المركزي
Centric constriction	تخصر مركزي
Centrifuge	جهاز الطرد المركزي
Centriole	سنتريول (مركز)
Centro lecithal eggs	بيض مركزية المح
Centromere	سنترومير (القسيم المركزي منطقة على الكروموسوم ترتبط اليها المغازل أثناء الانقسام النووي)
Centrosome	الجسيم المركزي (السنتروسوم)
Centrum	جسم الفقرة العظمية
Cephalic	رأسي

Cercaria	السركاريا (يرقة دودية مذبذبة)
Cercus	نتوء بارز
Cerci	قرون شرجية
Cerebelar	مخيخي
Cerebellum	مخيخ (أحد أقسام الدماغ الكبيرة)
Cerebral	مخي
Cerebral commissure	الملتقى المخي
Cerebral cortex	قشرة المخ
Cerebral ganglion	عقدة مخية
Cerebral hemisphere	نصف كرتي المخ
Cerebral ring	حلقة مخية
Cerebral vesicle	حويصلة مخية
Cerebrosides	دهون مخيخية
Cerebrospinal fluid	السائل الشوكي الدماغي
Cerebrum	المخ (الجزء العلوي من الدماغ)
Ceruminous gland	غدة صملاخية
Cerumen	شمع الأذن
Cervical	عنقي
Cervical plexus	ضفيرة عنقية
Cervical rib	ضلع عنقي
Cervix	عنق
Cervix uteri	عنق الرحم
Chaeta	شوكة
Chaft	ساق
Chalaza	كلازه (جزء من بياض البيض)

Chaona	فتحة الأنف الداخلية
Characters	خواص ، مميزات
Charagaff's rule	قاعدة جاركاف
Chart correction	اللوحة التصحيحية
Cheek	خد
Cheese fly	ذبابة الجبن
Chelating agent	عامل استخلاي
Chelation	الاستخلاص
Cheliform	كلابية الشكل
Cheliped	رجل كلابية
Chemoreception	استقبال كيميائي
Chemotaxis	الانجذاب الكيميائي بين الكائنات الحية
Chemosynthesis	تمثيل كيميائي
Chemical coordination	التنسيق الكيميائي
Chemoreception	اتصال كيميائي (عبر النهايات العصبية)
Chemoreceptors	مستقبلات كيميائية
Chemotherapy	علاج كيميائي
Chemotrophae	انتحاء كيميائي
Chemotropism	انتحاء كيميائي
Chestnut	أشقر
Chiasma	تقاطع (نقطة تصالبيه بين كروماتيدين غير شقيقين)
Chief cell	خلية رئيسية
Chitin	كايتين (البشكل الخارجي لمفصليات الأرجل)
Chlamydomonas	كلاميدوموناس
Choanocyte	خلية سوطية مطوقة

Cholagogic	مدر الصفراء
Cholangitis	إلتهاب القنوات الصفراوية
Cholecystokinin	كوليسيستوكينين (هرمون محرك كيس المرارة)
Choledocholithiasis	تحصي القناة الصفراوية
Cholelithiasis	تحصي المرارة
Cholecyst	الحويصلة الصفراوية
Cholecystectomy	إستئصال الحويصلة المرارية
Cholestasis	إنسداد الصفراء
Cholecystitis	إلتهاب المرارة
Cholesterol	كوليسترول (أكثر الاسترويدات شيوعاً في الجسم)
Cholestrolesis	ترسيب الكوليسترول
Choline	كولين
Chondrin	الغضروفين
Chondriodystrophy	حتل غضروفي (قصور في نمو الغضاريف)
Chondroblast	بانيات الغضروف
Chondroclast	الخلية الغضروفية الهالكة
Chondrocaranium	جمجمة غضروفية
Chondrocyte	خلية غضروفية
Chondrogenesis	تكون الغضروف
Chondroma	ورم غضروفي
Chondroseptum	حاجز غضروفي
Chordata	الحبلليات (شعبة الحيوانات التي لها حبل ظهري)
Chordae tendinae	أحبال وترية (تربط صمامات القلب مع البروزات العضلية)
Choriod	المشيمية (طبقة بين الشبكية والصلبة بالعين)

Chorion	المشيماء (الغشاء الجنيني الخارجي)
Chorionic	موجه القند المشيمي (هرمون تفرزه المشيمة ويعمل على تحفيز الجسم الأصفر لينتج البروجسترون)
Christmas disease	مرض كريسماس (مرض يتصف باختلال تخثر الدم وهو مرض وراثي مرتبط بالجنس)
Chromatic	ملون (لوني)
Chromatid	شق الصبغية، شق الكروموسوم (كروماتيد) (وليد كروموسومي ينتج عن انقسام الكروموسوم)
Chromatic aberration	زيغ لوني
Chromatin	كروماتين (المادة الصبغية في نواة الخلية)
Chromatophil	محبة للصبغ
Chromatophore	حاملة اللون
Chromocyte	خلية ملونة
Chromomere	كرومومير (أجزاء كثيفة داكنة)
Chromosomal synapsis	اقتران كروموسومي
Chromosome	كروموسوم (صبغية)
Chromosome map	خارطة كروموسومية
Chromospermism	إصطباغ المنى
Chyle (Chyme)	كيلوس (المادة المهضومة بالأمعاء)
Chyluria	التبول الكليوسي
Chromosomal inversion	الانقلاب الكروموسومي
Chromosomal translocation	العبور الكروموسومي
Chronic	مزمن
Chronic pulmonary disease	التهاب رئوي مزمن
Churning	مزج

Chyluria	التبول الكليوسي
Chyme	كيموس (المادة المهضومة بالمعدة)
Cilia	أهداب
Ciliary body	جسم هديبي
Ciliary epithelium	نسيج طلائي مهدب
Ciliata	طائفة الأوليات الهدبية
Ciliated	مهدب
Ciliated cell	خلية مهدبة
Ciliated columnar epithelium	نسيج طلائي عمودي (اسطواناني) مهدب
Cilium	هدب
Circular	دائري
Circulatory	دوري
Circulatory system	الجهاز الدوري (الجهاز الدوراني)
Circumcision	ختان
Circum-oral ring	حلقة حول فمية
Cirrhosis	نخع كبدي
Cirrus	زائدة رقيقة تحمل خلايا حسية
Cisterna magna	كيس لمفاوي كبير
Citric acid	حمض الستريك
Clasper	ماسك
Classification	تصنيف (ترتيب الكائنات الحية حسب خواصها)
Clavicle	عظم الترقوة
Clavotrapezium	عضلة الكتف تتصل بالترقوة
Clearance	فسح (تصفية)
Clearing	ترويق

Cleavage	تفليج (تكوين خلايا نتيجة الانقسام) (تشطر)
Cleft	شق
Cleft lip	شفة مشقوقة
Cleft palate	حنك مشقوق
Cleidomastoid	عضلة تصل العنق بالترقوة
Cleithrum	ترقوة إضافية
Clitoreal	بظري (متعلق بالبظر)
Clitoris	بظر
Cloaca	مذرق (فتحة مشتركة في بعض الحيوانات للبول والغائط)
Cloacal sac	كيس مذرقي
Cloacal vein	وريد مذرقي
Clones	نسائل (متماثلة وراثياً)
Clotting	تخثر
Clotting time	زمن التخثر
Cyclical selection	اختبار دوري (ينتج عن تقلب بيئي)
Cyclical variation	تغيرات دورية
Clypeo-frontal suture	الدرز الدرقي الجبهي
Clypeo-labral suture	الدرز الدرقي الشفوي
Clypeus	درقة (صفيحة في الرأس)
Coagulation	تخثر
Coagulase	كواكيولاز (إنزيم)
Coagulation factors	عوامل التخثر
Coarse	خشن
Coastal fever	حمى الساحل
Coccidia	كوكسيديا (جرثومات أولية)

Coccidiosis	مرض الكوكسيديا
Coccus	مكورة
Coccygodynia	ألم العصعص
Coccyx	عظم العصعص
Conception	حمل
Cochlea	قوقعة الأذن
Cocoon	شرنقة
Code	راموز (شيفرة) (قواعد ثلاثية في الـDNA)
Codominance	سيادة مشتركة
Codon	كودون في الشيفرة الوراثية (مجموعة من ثلاث قواعد في الرنا تحدد حمض أميني)
Coelia	جوفي
Coeliac disease	مرض الجوف
Coelom	جوف (تجويف الجسم المبطن بالبريتون)
Coelomata	شعبة الجوفمعويات (شعبة حيوانية لها تجويف جسدي بداخلها)
Coelomic	جوفي
Coelomic cavity	تجويف الجسم السيلومي
Coelomoducts	قنوات سيلومية
Coenocyte	مدمج خلوي
Coenzyme	تيم الإنزيم (مرافق الإنزيم، جزيء يربط بشكل ضعيف مع الأنزيم يمكن القيام بوظيفته)
Cohesion	تماسك
Coitus	جماع
Coitus interruptus	قطع الجماع

Colicin	كوليسين (سم بروتيني ينتج بواسطة بكتيريا شبه الحالة)
Coliform	الكوليفورم (بكتيريا القولون)
Colitis	إلتهاب القولون
Colitis ulcerosa	قرحة القولون
Collagen	كولاجين (غراء)
Collagen fibre	ليف غروي
Collar	طوق
Collecting	جامع
Collecting duct	القناة الجامعة
Collecting tubule	نبيب جامع
Colloids	غروانيات
Colliculus seminalis	الهضبة المنوية (الاحليل البروستاتي)
Colon	القولون (أحد أجزاء الأمعاء الغليظة)
Colonic flora	فلورا القولون من الجراثيم
Colony	مستعمرة
Colour blindness	عمى الألوان (قصور في رؤية الألوان بسبب نقص الأصباغ الوراثية)
Color-vision	ابصار الألوان
Colouration	تلون
Colorectal	متعلق بالقولون والمستقيم
Colostomy	شرح صناعي
Columnar	عمودي (اسطواني)
Columnar cells	خلايا عمودية (خلايا اسطوانية)

Columnar epithelium	نسيج طلائي عمودي (اسطواناني)
Columella	عميد الأذن
Coma	غيبوبة (سبات)
Commissural neuron	خلية عصبية مقرنة
Commensal	متعايش
Commensalism	تكافل (تعايش بين كائنين يستفيد أحدهما ولا يتضرر الثاني)
Commissure	رابط (عابر)
Common genital atrium	دهليز تناسلي عام
Commissure of brain	مجموعة من الألياف العصبية تربط نصفي كرة المخ
Communicating rami	فروع رابطة (فروع موصلة)
Community	مجتمع بيئي
Community medicine	طب المجتمع
Compact bone	عظم مكتنز، عظم صلد
Comparative	مقارن
Compensation	تعويض
Competition	منافسة
Complement	المتمم
Complement-fixation test	فحص التثبيت المتمم (فحص مناعي يكشف عن الأنتجن أو الجسم المضاد)
Complete blood count (CBC)	العد الكلي لمكونات الدم
Compound	مركب
Compound eye	عين مركبة
Compound lipids	دهون مركبة
Compressed	مضغوط (مفلطح من الجانبين)

Concentration	تركيز
Concentric	متراكز
Concha	محارة (قرين)
Concussion	ارتجاج مخي
Condition reflexes	ردود فعل مشروطة
Condom	العازل المطاطي
Conductivity	الإيصالية الكهربائية
Condylar	لقمي
Cone cell	خلية مخروطية
Congenital	خلقي
Congenital anomalies	عيوب خلقية
Congenital anemia	فقر الدم الخلقي
Congenital immunity	مناعة خلقية
Congestive heart failure	هبوط القلب الاحتقاني
Conjugate	رباط ثنائي
Conjugation	اخصاب متبادل ، نقل البلازميد من بكتيريا لأخرى
Conjunctiva	ملتحمة العين
Conjunctivitis	التهاب الملتحمة (الرمد)
Connective tissue	نسيج ضام
Connective tissue proper	نسيج ضام حقيقي
Constipation	امساك
Contact lenses	عدسات لاصقة
Consistency	قوام (تماسك)
Contagious	ناقل للعدوى
Contamination	تلوث جرثومي

Contractile cells	خلايا قابضة (خلايا مقلصة)
Contraception	منع الحمل
Contraceptive	مانع الحمل
Contractile vacuole	فجوة متقبضة (فجوة مقلصة)
Contraction	انقباض (التقلص)
Contralateral	في الجانب المقابل
Convergent	متقارب (تشابه وظيفي)
Convolutd	ملتف (ملف)
Convulsion	تشنج
Coordination	توافق
Copulation	جماع
Copulatory glands	غدد الجماع
Copulatory organ	عضو جماع
Cords of brachial plexus	حبال الضفيرة العضدية
Corium	أدمة الجلد
Cornea	قرنية العين
Corneal transport	زراعة القرنية
Cornification	تقرن
Cornified	متقرن
Coronary	تاجي
Coronary arteries	الشرايين التاجية
Coronary vein	وريد تاجي
Coronary sinus	جيب تاجي
Corpus albicans	الجسم الأبيض

Corpora quadrigemina	أجسام رباعية توأمية (موجودة في المخ الأوسط)
Corpus cavernosum	جسم كهفي
Corpus striatum	جسم مخطط
Corpus luteum	الجسم الأصفر في المبيض
Corpus spongiosum	الجسم الإسفنجي
Corpuscle	كرية (جسيم)
Corrective lenses	عدسات تقويم البصر
Cortex	القشرة (الطبقة الخارجية)
Cortisol	الكورتيسول (هرمون تفرزه قشرة الغدة الكظرية)
Cosmic evolution	تطور كوني
Costal	ضلعي
Costal cartilage	غضروف ضلعي
Cough	سعال
Counter current mechanism	عمل آلي مضاد (آلية تيار مضاد)
Counter stain	الصبغة المضادة
Courtship ritual	شعائر المغازلة
Covalent	رباط تساهمي بين جزيئين
Cowper's gland	غدة كوبر
Coxa	حرقفة (الورك)
Coxalgia	ألم حرقفي
Cranial	دماغي، جمجمي (قحفي)
Cranial nerves	الأعصاب الدماغية (الأعصاب القحفية)
Craniotomy	ثقب القحف
Cranium	القحف (صندوق الدماغ)
Cranter	ضرس العقل

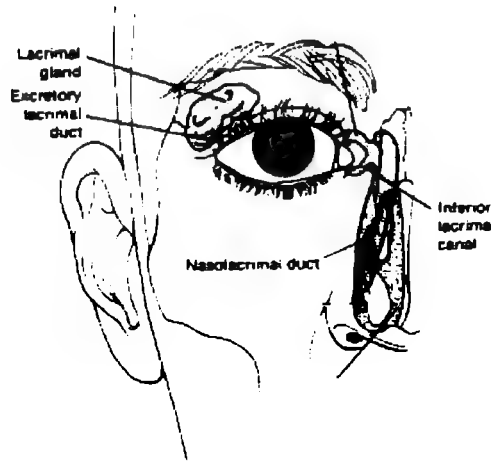
Creatinaemia	إرتفاع كرياتين الدم
Creatine	الكرياتين
Creatinine	الكرياتنين
Creatinine clearance	فسح الكرياتنين
Cretinism	مرض الكثم (تخلف في نمو الإنسان بسبب نقص هرمون الغدة الدرقية)
Cribiform plate	صفحة منخلية
Cricoid	غضروف حنجري
Cristae	أعراف (ثنايات الميتوكوندريا)
Crop	حوصلة
Cross agglutination test	اختبار التراص التصالبي (مثل فحص مجاميع الدم)
Cross allergy	حساسية متعددة الأسباب
Cross breeding	تهجين
Cross match	توافق عبوري (توافق بين فصيلة المعطي والمستقبل)
Cross linkage	رابطة قنطرية
Cross reaction	تفاعل التصالب (إتحاد الضد مع المستضد)
Cross vein	العروق العابرة، عرق عابر
Cross-fertilization	اخصاب خلطي
Crossing	تهجين (عملية تزاوج بين حيوانين أو نباتين)
Crossing over	تعاير (عبور المادة الوراثية بين كروموسومين متشابهين)
Crown	تاج السن
Crus	ساق
Cryophylic	محب البرودة
Cryopreservation	الحفظ المثلج (بواسطة النتروجين السائل)
Cryoanesthesia	تخدير بالتبريد

Crypsis	اختباء (تخفي)
Cryptic coloration	التلون التكري
Cryptonephry	الإرتباط الوثيق بالمعي الخلفي
Cryptorchidism	عدم نزول الخصية إلى كيس الصفن
Cryptosporidiosis	داء البوغيات الخبيثة
Crypts of Lieberkuhn	كهوف ليبركين (خبايا ليبركين)
Crystallization	تبلور
Crystalluria	التبول البلوري (وجود بلورات ملحية في البول)
Ctenoid	مشطي (دائري)
Ctenoid scales	حراشف دائرية
Cubical	مكعبي
Cuboid	مكعبي
Cuboidal cells	خلايا مكعبة (خلايا مكعبانية)
Cuboidal epithelium	نسيج طلائي مكعب (مكعبي)
Culex	كيولكس
Culture	مزرعة جرثومية
Cuneiform	إسفيني (أحد عظام رسغ اليد)
Curd milk	لبن رائب
Curdling	تجبن
Curettage	قشط بطانة الرحم
Cushing's syndrome	متلازمة كوشنغ
Cusp	طية صمام القلب
Cutaneous	جلدي
Cutaneous respiration	تنفس جلدي
Cutaneous smear	مسحات جلدية

Cuticular epithelium	نسيج طلائي قشري
Cutis layer	طبقة الأدمة (تعرف بمنطقة الجلد الحقيقية)
Cyano labe	المادة الصبغية في شبكية العين
Cyanomethaglobin	سيانوميثوجلوبيين
Cyanosis	الزراق (إزرقاق الشفتين وأطراف الأصابع والجلد)
Cycle	دورة
Cycloplagia	شلل عضلة العين
Cynoganathus	كلبية الفكين
Cyst	كيس (حويصلة)
Cystic duct	قناة كيسية (تخرج من الحوصلة الصفراوية)
Cystic fibrosis	تليف كيسي
Cysticercosis	داء الحويصلات
Cysticercus larva	الدودة المثانية (يرقانة بعض الديدان الشريطية)
Cystinuria	التبول السستيني
Cystitis	التهاب المثانة
Cytogenetics	علم الوراثة الخلوي
Cystolith	الحصوة المثانية
Cystoscopy	منظار المثانة
Cytotoxicity	السمية الخلوية
Cytoblast	مولدة الخلايا (ارومة الخلية)
Cytochalasin	مانع انقسام السيتوبلازم
Cytochemistry	كيمياء الخلية
Cytochrome	سيتوكروم (بروتين خلوي ناقل للإلكترونات)
Cytochrome oxidase	إكسداز السيتوكروم
Cytocide	مبيد الخلايا

Cytectomy	إهلاك الخلايا
Cytodesma	الترابط الخلوي
Cytodiagnosis	تشخيص خلوي
Cytodiarisis	إنقسام خلوي
Cytoid	خلواني (شبيه بالخلية)
Cytological hybridization	تهجين خلوي
Cytology	علم الخلية
Cytological techniques	تقنيات خلوية
Cytological prints	طبع خلوية
Cytolysis	انحلال الخلايا (تحلل الخلايا)
Cytopathology	علم الخلايا المرضية
Cytopenia	ضمور السيتوبلازم
Cytopharynx	بلعوم خلوي
Cytoplasm	سيتوبلازم (جزء من الخلية) (الهولي)
Cytopyge	مخرج خلوي
Cytoplasmic incompatibility	عدم التوافق السيتوبلازمي
Cytoplasmic matrix	سداة خلوية (حشوة) ، مطرق سيتوبلازمي
Cytosine	سايتوسين (قاعدة نيتروجينية)
Cytoskeleton	الهيكل الخلوي
Cytosome	جسم الخلية
Cytotoxic	مسمم الخلية
Cytotoxicity	السمية الخلوية

D



Dacryocyst

كيس الدموع

كيس الدموع عبارة عن تمدد لنهايات القناة الدمعية عند الطرف الأنفي للعين وهو عبارة عن كيس غشائي حويصلي تتجمع به إفرازات الغدة الدمعية. يؤدي انسداد القناة الدمعية إلى ما يعرف بجفاف العين. يتكون الدمع من سائل مائي يحتوي على العديد من المواد البروتينية والدهنية والمخاطية والشوارد الكيميائية خاصة ايونات الصوديوم والكلور والكالسيوم والبوتاسيوم إضافة إلى جلوبيولينات مناعية. تساعد هذه المكونات على ترطيب سطح العين وتنظيفه وحمايته من الجفاف ومنع نمو البكتيريا والجراثيم عليه. وإن أي تغيير في تناضح الدمع ستؤثر بالضرورة على المقدرة على الإبصار.

Dacryocyst	كيس الدموع
Dactyl	أصبع
Dactylogram	بصمة الإصبع
Dactylopodite	قدم إصبعي
Dactylus	إصبع
Dark band	شريط معتم في العضلات المخططة
Dartos muscle	العضلة الكاشة
Daughter cell	خلية وليدة (تنتج من خلية أم)
Daughter chromosome	كروموسوم وليد
Daughter nucleus	نواة وليدة
Daylight vision	رؤية نهائية
Deamination	نزع مجموعة الأمين
Debris	بقايا تحطم الخلايا أو أجزائها
Decalcification	نزع الكلس (نزع الكالسيوم)
Decalcifier	نازع الكلس
Decarboxylation	نزع مجموعة الكربوكسيل
Decibel	دسيبل (وحدة السمع)
Decidua	ساقط (غشاء الجنين الذي يسقط مع المشيمة عند الولادة)
Deciduous teeth	أسنان متساقطة
Decongestant	مزيل للاحتقان
Defaecation	تغوط

Deferens	قناة ناقلة للمني
Deficiency	قصور (عوز)
Deficit	عيب، نقص
Definitive host	عائل نهائي (عائل دائم)، المضيف الدائم
Deformation	تشوه
Defrost	نزع الجليد
Degeneration	ضمور، تنكس (يصحبه عادة تغيير بالشكل وانخفاض بالنشاط)
Deglutition	ابتلاع
Degradation	تحلل
Dehydration	نزع الماء (التجفاف)
Dehydrant	نازع الماء
Dehydrogenase	إنزيم نازع للهيدروجين
Delayed parasitoidism	شبه تطفل
Del-Castillo syndrome	متلازمة ديل - كاستيلو
Deletion	إزالة (فقدان) جزء من المادة الوراثية من الكرموسوم
Delhi ulcer	قرحة دلهي
Delhi boil	حبة دلهي
Delousing	إزالة القمل (نزع القمل من الجسم عن طريق التفتية او باستخدام مواد كيميائية)
Delta chain	سلسلة دلتا (أحد سلاسل الحموض الأمينية للهيموجلوبين)
Deltoid muscle	عضلة في العضد

Deme	جماعة الأحياء التي تتناسل فيما بينها في الطبيعة في منطقة محددة
Dementia	فقدان العقل
Demilunar	نصف قمري (هلالى)
Demineralization	نزع المعادن
Denaturation	مسخ (فقدان الشكل الطبيعي)
Dendriform	شجري الشكل
Dendrites	تغصنات (استطالات الخلية العصبية) (زوائد شجرية)
Dengue fever	حمى الضنك
Denovo	محلي أو موضعي (داخل جسم الكائن الحي)
Denovo pathway	مسار جديد
Dense	كثيف
Dense bone	عظم كثيف
Dense connective tissue	نسيج ضام كثيف
Density	كثافة
Dental	سني
Dental formula	معادلة الأسنان (الصيغة السنية)
Dental limnia	صفحة الأسنان
Dental pulp	لب الأسنان
Dentary bone	عظم الأسنان
Dentata	مسنن
Denaturation	نزع الطبيعة (تحطيم البروتين)

Denticle	سن صغير
Dentin	عاج السن
Dentition	تسنين
Dentoblast	بانية العاج
Deodactyls	منفصلات الأصابع
Deoxygenation	نزع الأكسجين
Deoxyribonucleic acid (DNA)	الحمض النووي الرايبوزي منقوص الأكسجين
Deoxyribose	رايبوز منقوص الأكسجين (سكر خماسي)
Depigmentation	فقدان لون الجسم الطبيعي
Depletion	زوال
Depolarization	زوال الإستقطاب
Deparaffinization	إزالة الشمع البرافيني
Deposition	ترسيب
Depressed	مضغوط (منخفض)، مكتئب
Depressor	خافض
Depressor muscle	عضلة خافضة
Deprivation	حرمان
Deproteinization	نزع البروتين
Derived amino acids	حموض أمينية مشتقة
Dermal	أدمي (يعود إلى أدمة الجلد)
Dermatitis	التهاب أدمة الجلد

Dermatome	قطعة جلدية تكون الجلد
Dermatosis	إصابة جلدية
Derivative	مشتق (مادة يحصل عليها من شيء آخر)
Dermatomycosis	إصابة فطرية بالجلد
Dermis	أدمة الجلد
Descending tubule	أنبيب هابط
Desmin	دزمين (بروتين في العضلات الهيكلية)
Desensitization	فقدان الحس
Descendet of testis	نزول الخصية إلى كيس الصفن
Dessication	تجفيف
Destrose	دستروز (سكر الجلوكوز)
Destruction	إتلاف
Desulfation	نزع المجموعات المكبرته
Desynapsis	فك التشابك
Detoxification	نزع السمية
Deutocerebrum	المخ الثاني الذي يغذي قرون الاستشعار
Desmosome- like junctions	اتصالات بين خلوية حركية الشكل (روابط شبه الجسيم الرابط)
Deutoplasm	محتويات السيتوبلازم غير الحية
Development	تطور ، نمو
Deviation	انحراف
Devil ray	قابعة شيطان البحر
Devonian period	العصر الديفوني

Dewlap	الغيب (اللب) (لحم متدلي تحت الرقبة)
Dczenkerization	نزع ترسبات مثبت زنكر
Diabetes incipides	البيلة التفهة (كثرة التبول بسبب نقص إفراز الهرمون المضاد للتبول من الغدة النخامية)
Diabetes mellitus	مرض السكري
Diabetic	سكري
Diabbranchia	ثنائية الخياشيم
Diagnosis	تناسل مزدوج ، ثنائية العائل
Diagnosis	تشخيص
Diagnostic cytology	علم الخلايا التشخيصي
Diakinesis	الدور الحركي (أحد أطوار انقسام الخلية الاختزالي)
Dialysis	الديلزة (فصل مزيج من الجزيئات ذات مجموعة مختلفة تبعاً لحجمها ونفاذها عبر الغشاء)
Diapause	سكوه (توقف النمو)
Diaphragm	الحجاب الحاجز
Diaphysis	ساق العظم الطويل
Diapophysis	نتوء
Diapsid	جمجمة ذات فتحتين ، ثنائية القوس
Diarrhea	إسهال (مرور الغائط بسرعة وعلى هيئة سائل)
Diastase	إنزيم الدياستاز
Diastasis	خلع

Diastema	الفراغ بين الأسنان ، فسحة سنية
Diastole	فترة التمدد في نبض القلب (مرحلة انبساط القلب)
Diencephalon	الدماغ البيني ، سرير المخ (يربط الدماغ المتوسط مع نصفي كرة المخ)
Differential test	الفحص التفريقي
Differentiation	تمايز (تغيرات تحدث لتراكيب الخلايا والأنسجة)
Diffusion	إنتشار (حركة الجزيئات باتجاه المنطقة الأقل تركيزاً)
Digastric	ثنائي البطن
Digenia	رتبة ثنائية المنشأ
Digestion	هضم
Digestive	هضمي
Digestive glands	غدد الهضم
Digestive system	جهاز الهضم
Digit	أصبع
Digitate	أصبعي
Dihybrid cross	تهجين ثنائي
Dikaryon	إحتواء الخلية على نواتين
Dilation	تمدد
Dimorphism	ثنائي التشكل (مثل تباين الشكل بين الذكر والأنثى)
Dipeptide	ثنائي الببتيد
Diphyodont	ثنائي الأثفار (وجود طقمين متعاقبين من الأسنان)

Diploid	العدد الزوجي للكرموسومات (مزدوج الكرموسومات)
Diplopia	ازدواج البصر
Diplozone	الطور الانفراجي
Disability	عجز
Disaccharides	سكاكر ثنائية
Disassortative mating	تزاوج غير مرتبط
Disc	قرص
Discal cell	خلايا قرصية
Disc diffusion test	فحص الانسياب القرصي
Discoid	قرصي
Discontinuous	متقطع غير مستمر
Discotricha	قرصيات الأهداب
Disease	مرض
Disjunction	انفصال
Disincentive	عائق
Disinfectant	مطهر
Disintegration	تفتيت
Dislocation	خلع
Disorder	خلل
Dispersal	إنتشار
Dispersal medium	وسط انتشار
Dispersal phase	طور منتشر

Dispersion	تبعثر
Displacement	إزاحة
Disruption	تصدع
Disruptive coloration	التلوين التكرري
Dissociation	الإنحلال
Distal convoluted tubule	النيبيب الملفف البعيد (النيبيب الملفف القاصي) (جزء من النيبيب البولي)
Distance receptor	مستقبل عن بعد
Distension	انتفاخ
Distinctive character	صفة مميزة
Distomatosis	الإصابة بمرض دودة الكبد
Distorsion	إلتواء
Disulfide bridge	رابطة ثنائية الكبريتيد
Diuresis	إدرار البول (تبول أكثر من المعدل الطبيعي)
Diuretic	مدر البول
Diurnal	نهاري النشاط
Divergent	تشعبي
Diversion	تباعد
Diversity	تنوع الأنواع في بيئة معينة
Diverticulitis	التهاب الرتج
Diverticulosis	تكوين رتج
Diverticulum	ردب أعور (رتج) (كيس أو جيب مسدود النهاية)

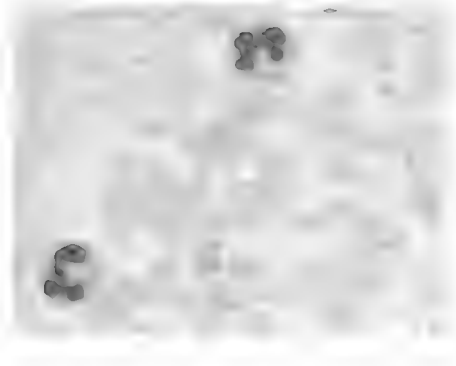
Division	انقسام
Diurnal rhythms	الايقاعات النهارية
Dominance	سيادة
Dominant	سائد
Dominant character	الصفة السائدة
Donor	معطى
Dormancy	سبات
Dorsal	ظهري
Dorsal aorta	الأبهر الظهري
Dorsal line	خط ظهري
Dorsal ribs	أضلاع ظهرية
Dorsal flexion	ثني ظهري
Dorso-lateral placode	صفحة ظهرية جانبية
Dosage	جرعة
Double embedding	الطمر المزدوج (الإسجاء المزدوج)
Down's syndrome	متلازمة داون (نوع من التخلف العقلي بسبب وجود كروموسوم اضافي جسدي عند الكروموسوم رقم ٢١)
Dressing	تضميد (تغليف)
Drum (Ear)	طبله الأذن
Drumstick	مقرعة الطبل (بروز صغير في نواة كريات الدم البيضاء المتعادلة في الإناث ولا توجد في الذكور وهي تعادل جسم بار في الخلايا الجسدية)

Dry orgasm	النشوة الجافة
Duct	قناة
Ductless	لا قنوية (بدون قناء)، صماء
Ductless gland	غدة لا قنوية (غدد صماء)
Ductule	قنية
Ductuli efferents	القنيات الصادرة
Ductus choledochus	قناة الصفراء العامة
Ductus deferens	الأسهر (القناة الأسهرية)
Ductus ejaculatorius	القناة الدافقة (القناة القاذفة)
Ductus seminalis	الأنبوبة المنوية
Duffy anigen	مستضدات دفي (توجد على جدران الكريات الحمراء)
Dumdum fever	حمى دمدم
Duodenal ulcer	قرحة الإثنى عشر
Duodenum	الإثنى عشر (الجزء الأول من الأمعاء الدقيقة)
Duplication	تضاعف
Dura mater	الأم الجافية (الغشاء الذي يحيط بالمدخ والحبل الشوكي)
Dust cells	خلايا الغبار
Dust disease	مرض الغبار
Dusting	تعفير
Dwarf	قزم
Dwarfism	القزمية

Dysad	الكروماتيد المتضادة التي تنتج من انفصال الرباعيات الكروماتيدية أثناء انقسام الخلية
Dysacusia	صعوبة السمع
Dysadaptation	عدم المقدرة على التأقلم
Dysaphea	خلل في حاسة اللمس
Dysarthrosis	فك مفصلي
Dysbasia	عدم المقدرة على المشي
Dyskaryotic cell	خلية بها بعض الصفات السرطانية
Dyschezia	صعوبة بالتغوط
Dyschroia	زوال لون الجلد
Dyssemia	خلل في الدم
Dysendocrinism	خلل في وظائف الغدد الصماء
Dysentery	الدزنتاريا (مرض الزحار)
Dyserasia	مزاج سيء
Dyserythropoietic	اضطراب في تصنيع كريات الدم الحمراء
Dyspnoetic anemia	فقر الدم الناتج عن عجز تصنيع كريات الدم
Dysfluency	عدم الطلاقة بالكلام
Dysfunction	تعطيل وظيفي
Dysgenesis	شدوذ خلقي في تكوين الأنسجة
Dysgenic	أي مادة تغير الصفات الوراثية
Dysgeusia	تعطيل حاسة الذوق
Dysglandular	خلل في عمل الغدد
Dysgraphia	عدم المقدرة على الكتابة كنتيجة لخلل في الدماغ
Dyshidrosis	خلل في إنتاج العرق
Dyskaryosis	تغير في شكل النواة

Dyslalia	عدم المقدرة على الكلام
Dyslogia	صعوبة التعبير
Dysmasesis	صعوبة في المضغ
Dysmnnesia	فقدان أو اضطراب الذاكرة
Dysmorphology	تشوه الشكل
Dysostosis	عيب في تشكيل العظام
Dyspareunia	جماع مؤلم
Dyspepsia	سوء الهضم
Dysphagia	صعوبة البلع
Dysphonia	عدم المقدرة على الكلام
Dysplasia	نمو لا منطقي
Dyspnea	صعوبة التنفس
Dyssomnia	متاعب بالنوم
Dysspermatism	ألم عند قذف المنى
Dysstasia	صعوبة نصب القامة
Dysthymia	ما ينتج عن خلل الغدة الزعترية خلال الطفولة
Dystithia	صعوبة في ارضاع الطفل
Dystocia	تعسر الولادة
Dystrophy	توقف نمو النسيج (تلف النسيج)
Dysuria	عسر البول

E



Eleptocytes

كريات حمراء إهليجية

الكريات الحمر الإهليجية ذات حجوم طبيعية لكن ببيضاوية الشكل قائمة التلوين عند القطبين. تعزى هذه الحالة لأسباب وراثية وهي غير ممرضة على الأغلب وكما تشاهد في حالة الثلاسيميا وفقر الدم الناتج عن عوز الحديد وفقر الدم التحللي وفي المناطق التي ينتشر بها مرض الملاريا خاصة بين الأفارقة وسكان منطقة حوض البحر الأبيض المتوسط. ويختلف غشاء الكريات الإهليجية في التركيب الجزيئي عنه في أغشية الكريات الحمر قرصية الشكل. وتعتبر كريات الدم الحمر عند الإبل بشكلها الإهليجي (محدبة الوجهين غير منواة) أحد العوامل التي تساعد هذه الكائنات على تحمل العطش لفترات طويلة وما يتبعه من تركيز للدم ومن ثم إمكانية شرب كميات كبيرة من الماء الأمر الذي يؤدي إلى تخفيف الدم بعد ذلك دون تأثير على خلايا الدم بينما لا تستطيع الثدييات الأخرى تحمل جزء من هذا التغيير.

Ear drum	طبلة الأذن
Ear lobe	شحمة الأذن
Ear ossicle	عظيمة الأذن (في الأذن ثلاث عظيمات تصل ما بين غشاء الطبلة والأذن الداخلية)
Ear pinna	صوان الأذن
Eccentric	لا مركزي (غير متراكنز)
Eccrine gland	غدد عرقية جزئية الإفراز (غدد فارزة)
Ecdysial suture	خط الانسلاخ
Ecdysial suture	درز الانسلاخ
Ecdysis	إنسلاخ (التخلص من الجلد الخارجي)
Echinoid	شائك ، قنفذي
Eclipsed period	الفترة ما بين التهاب الخلية وظهور الكائنات المسببة له
Eclosion	عملية الفقس (الخروج من البيضة)
Ecogenetics	وراثيات بيئية
Ecologic	بيئي
Ecosystem	النظام البيئي (مجموعة الكائنات الحية في بيئة معينة)
Ectocervix	عنق الرحم الخارجي
Ectocommensal	خارجي المعيشة مع كائن آخر
Ectoderm	الأديم الظاهر (الطبقة الخارجية)
Ectoenzyme	إنزيمات خارجية
Ectoparasite	طفيل خارجي

Ectoparasitoid	شبيه طفيل خارجي
Ectopic pregnancy	حمل خارج الرحم
Ectoplasm	إكتوبلازم (بلازم خارجي)
Ectothermal	خارجي الحرارة
Eczema	إكزيما (مرض جلدي)
Edema	انتفاخ ، إستسقاء
Effector	العصب الحركي ، مؤثر
Effector organ	العضو المؤثر
Efferent	صادر (خارج بعيداً عن العضو)
Egest	يتغوط
Egg albumin	بياض البيض
Egg case	محفظة البيض
Egg lying	بيوض
Egg-shell	قشرة البيضة
Ejaculation	قذف المنى
Ejaculatory duct	قناة قاذفة
Elasmo	صفیحة
Elastase	الإمتاز (إنزيم)
Elastic	مرن ، مطاط
Elastic arteries	شرايين مرنة

Elastic cartilage	غضروف مرن
Elastic connective tissue	نسيج ضام مرن
Elastic fiber	ألياف مرنة
Elastin	إيلاستين (مادة الألياف المرنة) (مرنين)
Elbow	كوع
Elbrate	بدون شفة عليا
Electric organ	عضو كهربائي
Electron microscope	مجهر إلكتروني
Transmission electron microscope	مجهر إلكتروني نفاذ
Scanning electron microscope	مجهر إلكتروني ماسح
Electrophoresis	الترحال الكهربائي
Elephantiasis	داء الفيل
Elevator muscle	عضلة رافعة
Elimination	إستبعاد (استبعاد)
Elliptical	اهليجي
Elliptocytes	كريات حمراء اهليجية
Eleptocytosis	زيادة في كريات الحمراء الإهليجية
Elongation	إستطالة
Emarginate	محزز
Embedding	طمر (إسجاء)
Embolism	إنسداد الأوعية الدموية

Embolus	سدة
Embryo	جنين
Embryogenesis	تكوين الجنين
Embryology	علم الأجنة
Embryonic disc	قرص جنيني
Embryophore	حامل الجنين
Emphysema	إنتفاخ الرئة
Empirical affinity	الألفة الاختيارية
Empodium	تركيب شبيه بالوسادة بين مخليي الذباب
Empyema	التحوصل الصددي
Enamel	مينا الأسنان
Encephalitis	إلتهاب الدماغ
Encephalon	المخ
Encyst	يتحوصل
Encystment	تحوصل (تكيس)
Endemic	مستوطن (مرض منتشر في منطقة ما)
Endocervical polyp	مرجل عنق الرحم
Endocervicitis	إلتهاب عنق الرحم الداخلي
Endocervix	عنق الرحم الداخلي
Endocarditis	إلتهاب شغاف القلب
Endocardium	الشغاف (بطانة القلب)

Endocrine	أصم لا قنوي (وصف للإفراز الداخلي)
Endocrine glands	غدد صماء (لا قنوية) هرمونية
Endocrinology	علم الغدد الصم
Endocuticle	جليد داخلي
Endocytosis	إلتهاب خلوي
Endoderm	الأديم الباطن (الطبقة الجنينية الداخلية)
Endoenzyme	الإنزيمات الداخلية
Endogamy	تزاوج الأمشاج المتشابهة (زواج الأقارب)
Endogenous	داخلي النمو
Endogenous pigments	صبغيات داخلية المنشأ
Endometrium	بطانة الرحم
Endomixix	تلقيح ذاتي (اتحاد النطفة والبيضة المولدتان في نفس الكائن)
Endomysium	غمد الليف العضلي
Endoneurium	غمد الليف العصبي
Endolymph	لمف داخلي
Endoparasite	طفيل داخلي
Endopeptidase	الببتداز الداخلي
Endoplasm	إندوبلازم (سيتوبلازم داخلي)
Endoplasmic reticulum	الشبكة الاندوبلازمية
Endoscopy	منظار
Endoskeleton	الهيكل الداخلي

Endosome	إندوسوم (فجوة داخلية في بعض الأحياء البدائية)
Endosteum	السمحاق الداخلي للعظم
Endostyle	قلم داخلي
Endosymbiosis	تعايش داخلي (مثل تعايش فيروس داخل خلية)
Endothelial cell	خلية بطانية
Endothelium	الإندوثيليوم (بطانة القلب والأوعية الدموية)
Endothermal	داخلي الحرارة
Endotoxin	سم داخلي (تطلقه بعض الجراثيم وبالعادة مقاوم للحرارة)
Endorphin	إندورفين (ينتج من قبل بعض أعصاب الدماغ)
Endysis	إكتساء
Enema	حقنة شرجية
Enlargement	تضخم
Electroencephalogram	تخطيط المخ كهربائياً
Enrichment	تخصيب
<i>Entamoeba histolytica</i>	الأميبا الحالة للنسيج
Enteric	معوي
Enteritis	نزلة معوية (التهاب معوي)
Enterobiasis	داء الدبوسيات
Enterococci	المكورات المعوية
Enterocolitis	إلتهاب الأمعاء الدقيقة والغليظة
Enteron	معوي
Enterotoxin	سموم معوية

Enteroviruses	فيروسات معوية
Entoglossal	داخل لساني
Entozoon	طفيلي داخلي
Entrails	أحشاء
Entro-chromaffin cells	خلايا أليفة الكروم المعوية
Enucleate	عديم النواة
Enuresis	تبول لا إرادي أثناء النوم
Envelop	غلاف
Enveloping cell	خلية مغلفة
Enzyme	إنزيم (محفز بيولوجي ذو طبيعة بروتينية)
Eosinophils	خلايا محبة للإيوسين (حمضات)
Eosinophilia	إكتساب لون صبغة الإيوسين
Eosinophilic granules	حبيبات محبة للإيوسين (حبيبات حمضية)
Ependyma	البطانة العصبية لتجاويف الجهاز العصبي المركزي
Epicardium	التامور (محفظة القلب)
Epicondyle	فوق اللقمة
Epicondyle of humerus	فوق اللقمة لعظم العضد
Epicondyle of femur	فوق اللقمة لعظم الفخذ
Epidemiology	علم الوبائيات
Epidermal	متعلق بالبشرة
Epidermis	البشرة (الطبقة الخارجية للجلد)

Epididymis	البربخ (يخزن وينقل الحيوانات المنوية)
Epididymitis	إلتهاب البربخ
Epididymo vasectomy	إزالة البربخ
Epigamic	جاذب جنسي
Epigastralgia	وجع رأس المعدة
Epigastric	فوق معدي
Epigenesis	التخلق الجنيني المتعاقب
Epigenotype	نمط التخلق
Epiglottis	لسان المزمار
Epilepsy	الصرع (مرض)
Epimeron	صفيحة فوق فص الحرقفة
Epimysium	غمد العضلة الخارجي
Epinephrin	إبنفرين (هرمون يفرزه نخاع الغدة الكظرية)
Epineurium	غمد العصبي
Epipharynx	فوق بلعومي
Epiphragm	صفيحة جيرية تغطي فتحة القوقعة
Epiphyseal	متعلق بنمو العظام (مشاشي)
Epiphysis	الجسم الصنوبري بالمش
Epiplonic	ثري
Epipubic	فوق العانة
Epistasis	تفوق جيني

Epistatic gene	جين متفوق (يخفي تعبير جين آخر)
Epistaxis	نزف الأنف (رعاف)
Episternum	أعلى القص
Epithalamus	فوق المهاد
Epithelial cells	خلايا طلائية (خلايا ظهارية)
Epithelial tissues	أنسجة طلائية (أنسجة ظهارية)
Epithelioid	شبيه الطلائي (طلائني)
Epithelioma	سرطان الأغشية المخاطية
Epithelium	نسيج طلائي (نسيج ظهاري)
Equatorial plate	الصفحة الإستوائية
Erectile	انتصابي
Erection	انتصاب
Erector muscle	عضلة ناصبة الشعرة (عضلة موقفة للشعر)
Ergotism	تسمم بسبب فطر الإركوت
Eruption	ظهور الطفح أو غيره
Erysipelas	التهاب (إصابة بالجلد)
Erythema	احمرار الجلد
Erythrasma	إصابة بكتيرية للجلد
Erythroblast	أرومة كريات الدم الحمر
Erythroblastosis fetalis	تفجرأرومة كريات الدم الحمراء الجنينية
Erythrocyte	كرية الدم الحمراء
Erythrocyte sedimentation rate	معدل ترسيب كريات الدم الحمراء
Erythrocyte absolute indices	مؤشرات كريات الدم الحمراء المطلقة

Erythropoiesis	تكوين كريات الدم الحمر
Esca	طعم
<i>Escherichia coli</i>	الإشريشيا القولونية (البكتيريا المعوية)
Esophagus	المرىء
Esophageal pouches	جيوب مريئية
Esterification	الأسطرة
Estrogen	إستروجين (هرمون أنثوي)
Estrual cycle (Estrus)	الدورة الشبقية
Ethnology	علم الأجناس
Etiology	علم مسببات الأمراض
Eucaryotic	حقيقية النواة
Eugenics	علم تحسين النسل
Eunuch	الشخص المخفي
Euryhaline	العيش في مياه مفرطة الملوحة
Eustachian tube	قناة استاكيوس
Eustachian valve	صمام استاكيوس
Eusternum	القص الحقيقي
Eusymbiosis	تكافل معيشي
Evagination	إنبعاج للخارج
Eviction	إسترداد
Evisceration	نزع الأحشاء

Exanthema	طفح جلدي
Excentric	لا مركزي
Excision	إستئصال
Excitation	إثارة
Excretion	إخراج الفضلات
Excretory	إخراجي
Excretory pore	فتحة الإخراج
Excretory system	الجهاز الإخراجي
Excurved	منحني للخارج
Exfoliation	تساقط الخلايا
Exhalant	زفيري
Exhalation	زفير
Exhaust	عادم
Excitation	تهيج (إثارة)
Exoccipital	عظم جانبي مؤخر الرأس
Exocrine	خارجي الإفراز
Exocrine glands	غدد قنوية (ذات إفراز خارجي)
Exocytosis	التفاز (إخراج مواد من الخلية) ، تسرب
Exogenous pigments	خارجي المنشأ
Exon	خرجون (الجزء الفعال من الموروث في تصنيع البروتين)
Exopeptidase	ببتداز خارجي

Exophthalmic goitre	ورم الدرقية الجحوظي للعينين
Exophthalmic	جحوظ العينين
Exopodite	قطعة قدمية خارجية
Exoskeleton	الهيكل الخارجي
Exotic	دخيل
Exotoxin	سم خارجي
Expansion	تمدد
Expectorant	طارد للبلغم
Expectoration	تنخم (كحة وإفراز البلغم من الرئتين أو القصبة الهوائية)
Expiration	زفير
Extensor muscle	عضلة باسطة
Exterior	خارجي
External	خارجي
External auditory meatus	المجرى السمعي الخارجي (القناة السمعية الخارجية)
External ear	أذن خارجية
External elastic lamina	الصفيحة المرنة الخارجية
External fertilization	إخصاب خارجي
External nares	فتحتا الأنف الخارجية
Exteroceptors	مستقبلات خارجية
Extinct	منقرض
Extinction	إنقراض

Extracellular	خارج الخلايا
Extracellular digestion	هضم خارج الخلية
Extrachromosomes	زوائد كروموسومية (عوامل وراثية منفصلة عن الكروموسومات) ، كروموسومات إضافية
Extracorporcal	خارج الجسم
Extract	عصارة (خلاصة) ، يقتلع
Extraction	إستخلاص
Extraembryonic	خارج الجنين
Extrarenal	خارج الكلية
Extravasation	خروج الدم من الأوعية إلى الأنسجة
Extravascular	خارج الأوعية الدموية
Extrinsic	خارجي
Extrinsic muscle	عضلة خارجية المنشأ
Extrosum	متجه للخارج
Extrudate	يطرد
Exudates	مادة مفرزة
Eye ball	مقلة العين
Eye lash	رمش العين
Eye lens	العدسة العينية
Eye lesions	آفات العين
Eye lid	جفن العين
Eye pupil	البؤبؤ

Eye-piece

العدسة العينية

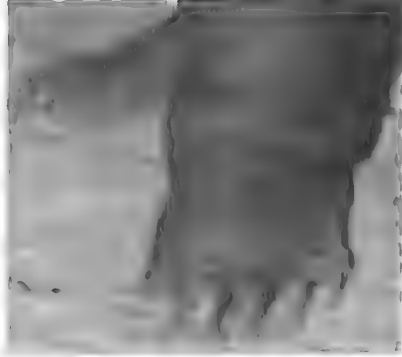
Eye-spot

البقعة العينية

Eye worm

دودة العين

F



Filariasis

الإصابة بالفلوريا

يسبب مرض الفلاريا المعروف بمرض الفيل ديدان إسطوانية تصيب الإنسان والحيوان وتهاجم الأنسجة تحت الجلد والأوعية اللمفاوية. يقدر عدد المصابين بالعالم بمرض الفيل بحوالي ٣٠٠ مليون شخص غالبيتهم بالهند وأفريقيا وجنوب شرق آسيا. ينتقل هذا المرض من شخص مصاب لآخر سليم عن طريق لدغات البعوض كعائل وسيط. تعيش ديدان الفلاريا في الأوعية اللمفاوية وتتكاثر به مما يؤدي إلى انسداد هذه الأوعية ومن ثم تجمع السوائل خاصة في الجزء السفلي للقدم وكذلك في الثدي وكيس الصفن عند الذكور. وسمي مرض الفلاريا بمرض الفيل بسبب تشبه رجل المصاب برجل الفيل.

Face	وجه
Facets	سطحيات (عدسيات)
Facial	وجهي
Facial lobe	فصي وجهي
Facial nerve	العصب الوجهي
Facilitation	تيسير
Factor	عامل
Facultative	إختياري المعيشة
Faecal	غائطي (برازي)
Faecal fat	دهن الغائط
Faeces (Feces)	غائط
Falciform	منجلي الشكل
Falciform ligament	رباط منجلي
Falciform process	زائدة منجلية
Fallopian tube	قناة فالوب
False rib	ضلع كاذب لا يتصل مباشرة بعظم القصب
False vocal cord	حبل الصوت الكاذب
Familial	عائلي
Fanconi anemia	فقر دم فانكوني
Farinaceous	دقيقي
Fascia	لفافة (نسيج ضام يغلف عضو أو يتصل به)

Fasciola hepatica	دودة الكبد
Fascioliasis	داء دودة الكبد
Fistigium	السطح الأمامي الظهري لقمة الرأس
Fat	دهن
Fat body	جسم دهني
Fat necrosis	نخر دهني
Fatal	مميت
Fatigue	إجهاد
Fattening of liver	تضخم الكبد
Fatty acid	حمض دهني
Fauces	الممر من تجويف الفم إلى البلعوم (الحلق)
Favism	فوال (انحلال الدم نتيجة أكل الفول)
Favourable	ملائم
Fecundity	خصوبة (مقدرة الكائن الحي على إنتاج نسل)
Feedback	التغذية الاسترجاعية (تلقيم راجع)
Feedback mechanism	آلية التغذية الاسترجاعية
Feedback inhibition	تنشيط بالتغذية الراجعة
Feeding	تغذية
Feel	يلمس ، يحس
Female genital system	الجهاز التناسلي الأنثوي

Femoral	فخذي
Femur	فخذ
Fenestrated membrane	غشاء مثقب
Ferment	خميرة
Fermentation	تخمير (تخطيم جزيئات السكر بواسطة الجراثيم تحت ظروف لا هوائية)
Ferocious	ضار - مفترس
Ferric alum	شبة الحديدك
Ferritin	فريتين (بروتين أو مركب يحتوي على حديد)
Fertilization	إخصاب
Fertilization sac	كيس الإخصاب
Fetal	جنيني
Fetal hemoglobin	هيموجلوبين جنيني
Fetus	جنين
Fibre (Fiber)	ليف
Fibre-cell	خلية ليفية
Fibril	ليف
Fibrillation	إرتجاج
Fibrin	فايبرين (بروتين)
Fibrinogen	فيبرينوجين (مولد الفبرين)
Fibrinogenase	فيروجيناز (إنزيم)

Fibrogens	مولد الليفين
Fibrinolysin	محلل الليفين
Fibroblast	تليف
Fibroblast	بانيات الألياف
Fibrocartilage	غضروف ليفي
Fibrocyst	كيس ليفي
Fibrocyte	خلية ليفية
Fibrogia	الدبق الليفي
Fibroma	ورم ليفي
Fibrosis	تليف نسيجي
Fibrous	ليفلي
Fibrous astrocyte	خلية نجمية ليفية
Fibrous cartilage	الغضروف الليفي
Fibula	عظم الشظية (أو عظم الساق)
Filament	خيوط
Filamentous	خيوطي
Filaria	الدودة الخيطية (تسبب داء الفيل)
Filariasis	الإصابة بالفيلاريا (داء الفيل)
Filiform	خيوطي الشكل
Filiform papillae	حليمات خيطية الشكل

Filopodia	قديمات خيطية
Filopodium	قدم خيطي في الأوليات اللحمية
Filter	مرشح
Filtration	ترشيح
Filter chamber	الغرفة المرشحة
Filter feeding	الاغتناء عن طريق الترشيح
Filum	خيطي الشكل
Fimbria	أهداب
Fimbriate	لها حواف أصبعية الشكل
Fin spine	شوكة زعنفية
Final host	عائل نهائي
Fin rays	زعانف شعاعية
Fine adjustment	ضبط دقيق
Finned	ذو زعانف
First meiotic division	انقسام اختزالي أول
Fission	إنشطار
Fissiparity	تناسل انشطاري
Fissure	شرخ
Fistula	ناسور (فتحة أو قناة تؤدي إلى قناة أو تجويف عضو)
Fixation	تثبيت
Fixative	مثبت

Flabellate	مروحية الشكل
Flagellates	السوطيات
Flagellum	السوط
Flame photometer	مقياس الضوء اللهبى
Flank	خاصرة
Flap	سديلة (قطعة من نسيج تفصل عن موضعها جزئياً)
Flat foot	قدم مسطحة (مسحاء)
Flatulence	إمتلاء بالغازات
Flatworms	الديدان الخيطية
Flavin	فلافين
Flavours	مواد النكهة
Flexibility	مرونة
Flexor muscle	عضلة مثنية
Flexure	إنثناء (التواء)
Flick	ضربة بالسوط
Floating rib	ضلع سائب
Floatation	تعويم
Flocculation	تدمج
Flock	قطيع
Flourescent microscope	المجهر الوصيفى (التألقي)

Fluid depletion	نقص الماء بالجسم
Fluid overload	تراكم الماء بالجسم
Focus	بؤرة
Foetal	جنيني
Foetoplacental	متعلق بالجنين والمشيمة
Foetotoxic	مسمم للجنين
Foetus	جنين
Fold	ثنية
Foliate	ورقي الشكل
Folic acid	حمض الفوليك
Follicle	حوصلة (جريب)، حويصلة
Follicle cell	خلية حويصلية
Follicular	حويصلي
Follicular stimulating hormone	هرمون تنشيط الحويصلات
Folliculitis	التهاب حويصلي
Fontanelle	يافوخ (فتحة في عظم مغطاه بغشاء)
Food additives	مضافات الغذاء
Food chain	السلسلة الغذائية
Food vacuole	فجوة غذائية
Foot	قدم
Footless	لا قدمي

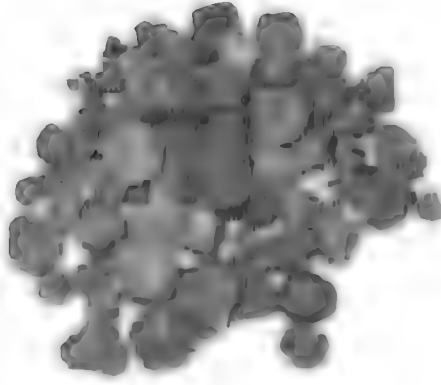
Foramen	ثقب
Foramen caecum	ثقب أعوري
Foramen magnum	الثقب الكبير (في الجمجمة)
Foramen triosscum	الثقب بين ثلاث عظام
Forbes disease	مرض فوربز (مرض وراثي يؤثر على خزن الجللايكوجين)
Forced expiratory volume	حجم الشهيق الأقصى / الجهد
Forced vital capacity	السعة الحيوية القصوى / الجهد
Forceps	ملاقط
Forcinate	يحمل زوائد ملقطة الشكل
Forcipiform	ملقطة الشكل
Fore-arm	الساعد (الذراع الأمامي)
Fore-brain	الدماغ الأمامي
Fore-gut	المعي الأمامي (الأعلى)
Fore-head	جبهة
Fore-leg	رجل أمامية
Fore-limb	الطرف الأمامي
Fore-tooth	قائمة (سن)
Formation	تكوين
Formic acid	حمض الفورميك
Fornix	تجويف بين جدار المهبل وعنق الرحم

Fossa	حفرة (بالعظم)
Fossa acetabular	حفرة حقية
Fossa infraclavicular	حفرة تحت ترقوية
Fovea	بقعة (في العين تتركز فيها المخاريط المميزة للألوان)
Fractionation	تجزئة
Fracture	كسر
Fragile	هش
Fragment	كسرة (قطعة) ، شذفة
Fragrance	أريج
Fraternal	أخوي
Free living	حر المعيشة
Freczing	تجميد
Frenate	مشبك شوكي في أجنحة بعض الحشرات
Frenum	لجام
Frequency	تردد
Fretter	قاضم
Fright reaction	رد فعل الخوف
Frons	جبهى (الجزء الأمامي من الجبهة)
Frontal	جبهى
Frontal bone	عظم الجبهة
Frontalis muscle	عضلة جبهية

Fronto-cerebellar-fibre	ليف جبهي مخيخي
Frontogenal suture	الدرز الجبهي الخدي
Fronto-parietal	عظم جانبي الجبهة
Frust	صقيع ، سنفرة
Fructokinase	كياناز الفركتوز (إنزيم)
Fructose	فركتوز (سكر الفواكه)
Functional proteinuria	التبول البروتيني الوظيفي
Fructosuria	التبول الفركتوزي
Fungicidal	قاتل الفطريات
Fungistatic	مانع لنمو الفطريات
Fugitive swellings	انتفاخات متحركة
Fumigation	تبخير
Function	وظيفة
Functional	وظيفي
Fundamental	رئيس (رئيسي أو أساسي)
Fundus	قاع المعدة
Fungiform pupillae	حليمات فطرية الشكل
Fungivorous	آكلات الفطر
Fungus	فطر
Funicle	السرة

Funiculitis	التهاب الحبل السري
Funiculus	نسيج للاتصال
Funnel	قمع
Funnel cells	خلايا قمعية
Fur	فراء
Furuncle	دمل
Furunculosis	مرض الدمل
Fusiform	مغزلي الشكل
Fusiform cells	خلايا مغزلية الشكل
Fusion	اندماج (إلتحام)
Fuzz	زغب

G



Gallstone

حصاة المرارة

تعرف الحصيات المرارية أيضاً بالحصيات الصامدة حيث أن حوالي ٨٠٪ من المصابين لا يشعرون بأي شيء غير عادي من آلام وأعراض. ويعود اكتشاف الحصيات المرارية إلى ما قبل عام ١٣٤٨م وهي منتشرة في جميع أقطار العالم على اختلاف البيئات والمجتمعات البشرية وحوالي ١٥ - ٢٠٪ من سكان العالم مصابين بها. وتختلف معدلات الإصابة بحصيات المرارة من مجتمع لآخر وربما يعود ذلك لاختلاف أنواع الغذاء والعادات الغذائية. ويعتقد أن الإفراط في استهلاك اللحوم والدهون والألبان والزيوت من العوامل التي تزيد من إمكانية تشكيل هذه الحصيات ومعدلات الإصابة عند الإناث أعلى من الرجال ولكنها تتقارب لدى الجنسين بعد سن ٦٠ سنة والإصابة بها أعلى عند الزوج من غيرهم.

Galactocyte	خلية لبنية
Galactose	جلاكتوز (سكر)
Galactorrhoea	فرط انتاج الحليب
Galactosemia	الإزدياد الجلاكتوزي (عدم المقدرة على تحويل الجلاكتوز الى جلوكوز)
Galactosuria	التبول الجلاكتوزي
Galeate	خوذي الشكل
Gall bladder	الحوصلة الصفراوية (المرارة)
Gallstone	حصاة المرارة
Gama chain	سلسلة جاما (إحدى سلسلتي هيموجلوبين الجنين)
Gamete	خلية تناسلية (أمشاج)
Gametocyst	حوصلة تناسلية
Gametocyte	خلية مولدة الأمشاج
Gametogenesis	تكوين الأمشاج
Gangrene	غنجرينا (موت الأنسجة بسبب عدم وصول الدم أو العفن الجرثومي)
Ganglion	عقدة عصبية (تجمع أجسام الخلايا العصبية خارج الجهاز الهضمي المركزي)
Ganthopoda	قدم فكبة
Gap	فجوة، ثغرة، فسحة
Gap junction	روابط فجوية بين خلوية
Gastric analysis	تحليل محتويات المعدة
Gastric carcinoma	سرطان المعدة

Gastric digestion	الهضم المعدي
Gastric glands	غدد معدية
Gastric juice	عصارة معدية
Gastric mill	طاحونة معدية
Gastric pouch	جيوب معدية (جراب معدي)
Gastric rugae	تجاعيد معدية
Gastric wash	غسيل معدة
Gastrin	جاسترين (هرمون تفرزه المعدة)
Gastritis	التهاب المعدة
Gastrocoel	تجويف المعدة
Gastrodermis	أدمة معدية
Gastroduodenal	منظار المعدة
Gastroduodenitis	التهاب المعدة والإثنى عشر
Gastro-enteritis	نزلة معوية
Gastro hepatic	معدي كبدي
Gastrosocopy	التنظير المعدي
Gastrosplenic	معدي طحالي
Gastro-intestinal canal	القناة المعدية المعوية
Gastroliths	حصوات معدية
Gastroctomy	استئصال جزء من المعدة
Gastropores	ثقوب غذائية
Gastrostomy	عمل فتحة في المعدة لتغذية المريض

Gastrovascular	وعائي معدي
Gastrula	المعيدة (أحد أطوار الجنين)
Gastrulation	تكوين المعيدة
Gelatinous Zonule	منطقة هلامية
Gel , Gelatinous	هلامي (الحشوة المستخدمة في الترحال الكهربائي)
Geleton	تلهم
Gelding	حيوان مخصي
Gene	جين (مورثه)
Gene bank	البنك الوراثي
Gene mutation	طفرة جينية
Generation	جيل
Genitalis	تناسلي
Genetic	وراثي
Genetic code	الشفيرة الوراثية
Genetic drift	انحراف وراثي
Genetic engineering	هندسة وراثية
Geniculate	عقدة بالعصب الوجهي عند منشئه من النخاع المستطيل
Geniohyoid muscle	عضلة وجنية لامية
Genioglossal	عضلة وجنية لسانية
Genital	تناسلي
Genital aperture	فتحة تناسلية
Genital atrium	الدهليز التناسلي

Genitalia	أعضاء تناسلية
Genital organ	عضو تناسلي
Genital rachis	ساق تناسلية
Genital ridge	العرف التناسلي
Genital segment	حلقات أعضاء التناسل
Genital sinus	الجيب التناسلي
Genital sucker	الممص التناسلي
Genitals	أعضاء التناسل الخارجية
Genito-inguinal ligament	الرباط الاربي التناسلي
Gento-urinary	بولي تناسلي
Genome	الموروث (الجينوم)
Genotype	التركيب الوراثي
Gentamycin	جنتاميسين (مضاد حيوي)
Genus	جنس (مرتبة من مراتب التصنيف)
Geotaxis	انتحاء أرضي
Geotropism	الانتحاء نحو الأرض بسبب الجاذبية
Geriatrics	طب الشيخوخة
Germ	جرثومة
Germ cell	خلية تناسلية (خلية جرثومية)
Germicide	قاتل الجراثيم
Germ plasm	بلازما جرثومية
Germanium	المنطقة المنبتة

Germinal epithelium	نسيج طلائي مولّد
Germinal layer	الطبقة المولدة للخلايا
Germinal selection	الإختيار الجرثومي
Germinal vesicle	الحويصلة الجرثومية
Germinal mutation	طفرة وراثية
Germinative layer	طبقة مولدة
Gestation	الحمل
Gestation period	فترة الحمل
Giantism	عملقة
<i>Giardia lamblia</i>	جيارديا لامبيا (طفيلي)
Giardiasis	الإصابة بالجارديا
Gingivitis	إلتهاب اللثة
Girdle	حزام
Gizzard	قائصة
Gland	غدة
Gland cell	خلية غدية
Glandform	غدي الشكل
Glandular	غدي
Glandular epithelium	نسيج طلائي غدي
Glucose-6-phosphate dehydrogenase	نازع هيدروجين فوسفات الجلوكوز-6 (إنزيم)
Glutamine	الجلوتامين (حمض أميني)
Glandular bristles	أشواك غدية

Glandular labyrinth	تيه غددي
Glandular secretion	إفرازات غدية
Glans	حشفة
Gleet	سيلان
Glenoid cavity	تجويف رأس عظم العضد (تجويف حقني)
Gliding joints	مفاصل العظام المتحركة في الهيكل
Glisson's capsule	محفظة جليسون
Glisson's triads	ثالوث جليسون (في الكبد)
Globate	كروي
Globin	جلوبين (بروتين)
Globular proteins	بروتينات جلوبيولية
Globule	كرية
Globulin	جلوبيولين (بروتين)
Glomerulus	كبيرة
Glomerulonephritis	إلتهاب الكبيبات الكلوية
Glossitis	إلتهاب اللسان
Glossodynia	آلام باللسان
Glossohyal bone	عظم لساني لامبي
Glottis	لسان المزمار
Glucagon	جلوكاجون
Glucuronic acid	حمض الجلوكورونيك

Glucose	جلوكوز (سكر أحادي)
Glucoseamine	أمين الجلوكوز
Glucose oxidase	أكسداز الجلوكوز
Glucoside	سكري
Glucosuria	التبول الجلوكوزي
Gluteal	الوية
Gluteal	المنطقة الألوية
Glycerine	جلسرين
Glyceric aciduria	التبول الحمضي الجلايكولي
Glycerol	جليسرول
Glycine	جلايسين (حمض أميني)
Glycine buffer	منظم الجلايسين
Glycogen	جلايكوجين (النشا الحيواني)
Glycogenesis	بناء الجلايكوجين
Glycogenolysis	حل الجلايكوجين
Glycolysis	تحلل الجلايكوجين
Glycolic aciduria	التبول الحمضي الجلايكولي
Glycoproteins	بروتينات جلايكونية
Goblet cell	خلية كأسية مفرزة للمخاط
Goitre	الدراق (تضخم الغدة الدرقية)
Golgi apparatus	جهاز غولجي
Gonad	منسل
Gonadal	منسلي

Gonadotropic hormone	الهرمون المنشط للمناسل
Gonocoel	تجويف المنسل
Gonodium	عضو إدخال
Gonopore	فتحة تناسلية
Gonorrhoea	السيلان (التعقية)
Gonotheca	غلاف المنسل
Gonozoid	بوليب تناسلي
Gout	النقرص (مرض)
Gra cillis	العضلة الرشيقة الفخذية
Gradual metamorphosis	تحول تدريجي
Graafian follicle	حويلة جراف
Gram's iodine	يود جرام
Gram – negative bacteria	بكتيريا سالبة جرام (أحد صنفين البكتيريا)
Gram – positive bacteria	بكتيريا موجبة جرام (مجموعة بكتيرية)
Gram's stain	صبغة جرام (مجموعة بكتيرية)
Granular	حبيبي
Granulosa cells	خلايا محبة
Granulosa envelope	الغلاف الحبيبي
Granulocytes	الكريات البيضاء المحبة
Granulocytosis	نقص التركيز العددي للكريات البيضاء المحبة
Grey crescent	الهلال الرمادي
Green house effect	ظاهرة البيوت الزجاجية
Grey matter	المادة الرمادية (في الجهاز العصبي المركزي)

Grinding	السحق
Groove	أخدود
Ground substance	المادة البينية
Ground tissue	النسيج الأساسي
Growth	نمو
Growth hormone	هرمون النمو
Growth rate	معدل النمو
Guanine	جوانين (قاعدة نيتروجينية)
Guaiac reagent	كاشف الكواويك
Guaiac test	فحص الكواويك
Guanophores	الصبغيات التي تغير اللون في جلد الضفدعة
Gubernaculum	رباط الخصية (الدفة)
Gular	حلقومي
Gular sac	كيس حلقومي
Gular fold	ثنية حلقومية
Gum	لثة
Gustatory	ذوقي
Gustatory organs	أعضاء الذوق
Gut	قناة هضمية
Gynaecophoric	حامل الأنثى
Gynaccophoric canal	قناة الاحتضان في البلهارسيا
Gynaecomastia	نمو الثدي عند الذكور

Gynandrisms	الخنثوية
Gynandromorph	خنثوي
Gynoecophoric	قناة الاحتضان
Gynogenesis	التكوين الأنثوي
Gyri	تلافيف
Gyrus	الجزء البارز من تلافيف المخ

H



Haematospermia

المني الدموي

لا يحتوي المني في الحالة الطبيعية على دم إلا أنه في بعض الحالات المرضية قد يحتوي بانتظام على دم وعلى الأغلب يعود ذلك إلى إصابات مرضية في الحويصلات المنوية المتوترة. أما إذا ظهر الدم عقب اندفاع المني ومنفصلاً عنه دل ذلك أن مصدر الدم هو مجرى البول الخلفي ومن أسباب هذه الظاهرة المرضية :

- إحتقان أو التهاب الحويصلات المنوية أو البروستاتا.
- إصابة الحويصلات المنوية بالسل أو السيلان.
- الإصابة بالبلهارسيا الدموية.
- سرطان مجرى البول.
- بلهارسيا البروستاتا أو الحويصلات المنوية.
- تلوث من المهبل عند الجماع.
- ارتفاع ضغط الدم.
- جروح بالجهاز البولي التناسلي.

وكما قد يظهر الدم في المني في بعض حالات الإفراط في المعاشرة الجنسية وبالذات من مزاولة العادة السرية التي تؤدي إلى إحتقان في الحويصلات المنوية والبروستاتا مما ينتج عنه تمزق الشعيرات الدموية الصغيرة ونزول قطرات من الدم.

Habituation	تعود
Haemal	دموي
Haemal arch	قوس دموي
Haemal spine	شوكة دموية
Haemapophyses	نتوءات دموية
Haematin	الهيماتين
Haematobic	يعيش في الدم
Haematocrit	الهيماتوكريت (الحجم الكسري للكريات الحمراء)
Haematocytoblast	أرومات الخلايا الدموية
Haematologist	أخصائي في علم الدم
Haematoma	ورم دموي
Haematopoiesis	تكوين مكونات الدم
Haematospermia	المني المدمي
Haematuria	التبول الهيمي (تبول الدم)
Haemeralopia	العمى النهاري
Haemochrome	ملون الدم
Haemocoele	تجويف دموي
Haemocyanin	هيموسيانين (صبغيات الدم في المفصليات والرخويات)
Haemocyte	كليه دموية
Haemocytometer	عداد كريات الدم
Haemoglobin	الهيموجلوبين (خضاب الدم)
Haemoglobinmetry	قياس الهيموجلوبين
Haemoglobin pathies	أمراض الهيموجلوبين
Haemoglobin pipette	ماصة الهيموجلوبين
Haemoglobinuria	التبول الهيموجلوبيني

Haemolymph	اللمف الدموي
Haemolysis	إنحلال كريات الدم الحمراء
Haemolytic anemia	فقر الدم التحللي
Haemopathy	أمراض الدم
Haemophilia	الناعور (مرض وراثي)
Haemopoietic	مكون للدم
Haemopoiesis	تكوين الدم
Haemoptysis	بصق الدم
Haemorrhage	نزيف
Haemorrhagic anaemia	فقر الدم النزفي
Haemolytic anaemia	فقر الدم التحللي
Haemorrhoids	بواسير
Haemosiderin	الهيموسيدرن (صبغية)
Haemostasis	وقف النزف عن طريق تجلط الدم
Hair	شعرة
Hair bulb	بصيلة الشعرة
Hair cell	خلية شعرية (حسية)
Hair follicle	جريب الشعرة
Hair papilla	حلمة الشعر
Hair root	جذر الشعر
Hair shaft	ساق الشعرة
Half life	نصف العمر
Hallux	إصبع الإبهام
Hatching technique	تقنية التفقيس
Extensor hallucis longus	عضلة باسطة الإبهام الطويلة

Hand	يد
Hanging drops technique	تقنية النقطة المعلقة
Haploid	العدد الفردي للكرموسومات
Haploid cells	خلايا أحادية العدد الكروموسومي
Hard palate	الحنك الصلب (العظمي)
Harmonious effect	تأثير توافقي
Harrison test	فحص هارسون
Haunch	ورك
Haversian canal	قناة هافرس
Haversian system	جهاز هافرس (في العظم)
Hayaluronidase	الهيالورنداز (إنزيم يحلل حمض الهيالورنيك)
Head	رأس
Hearing organs	أعضاء السمع
Hearing receptors	مستقبلات السمع
Heart	قلب
Heart beat	نبضات القلب
Heart failure	قصور القلب
Heart valves	صمامات القلب
Heavy chain	السلسلة الثقيلة
Heavy metal	العناصر الثقيلة
Heel	عقب
Heel of foot	عقب القدم
Heidelberg man	إنسان هايدلبرج
Heinz bodies	أجسام هاينز
Hela cells	خلايا هيل

Heliciform	حلزوني الشكل
Heliothermic	التأثر بحرارة الشمس
Helminthiasis	الإصابة بالديدان
Helminthology	علم الديدان
Hemagglutination	تلازن دموي (تخثر)
Hemagglutinis	دمج دموي
Hematuria	التبول الهيمي
Hemibranch	شبه خيشومي
Hemimetabolous	ناقصة التحول
Hemiparasite	طفيل جزئي
Hemiplegia	شلل أحد الجانين (شلل نصفي)
Hemipneustic system	الجهاز التنفسي المغلق
Hemizygous	زيجوت فردي
Hemodialysis	غسيل دموي (كما في حالة الفشل الكلوي)
Hemothorax	تدمي الصدر (تراكم الدم بتجويف الصدر)
Henle's loop	عروة هنلي
Hensen's line	خط هنسن (في العضلات المخططة)
Heparin	الهيبارين (مضاد التخثر)
Hepatic	كبدية
Hepatic acini	جيوب كبدية
Hepatic caeca	الردب الكبدي
Hepatic duct	قناة كبدية
Hepatic cell	خلية كبدية
Hepatic lobule	فصيص كبدي
Hepatic portal space	الحيز البوابي الكبدي

Hepatic portal system	جهاز بابي كبدي
Hepatic vein	وريد كبدي
Hepatitis	إلتهاب الكبد
Hepatomegaly	تضخم الكبد
Hepatopancreatic duct	المجرى الكبدي البنكرياسي
Hepatotoxic	مسمم الكبد
Herbal diuretics	أعشاب مدرة للبول
Hereditary characters	صفات وراثية
Hereditary disease	مرض وراثي
Heredity	وراثة
Heritable	قابل للتوريث
Hermaphrodite	خنثى
Hernia	فتق (فتحة في عضلة جدار التجويف البطني)
Hernial sac	كيس الفتق
Herpes	الهربس (فيروس)، مرض القوباء الجلدي
Hessian fly	ذبابة هيس
Heterochromatin	كروماتين غير متجانس
Heterochromosome	الكروموسوم غير المتجانس
Heterocrine	ذات إفراز مختلط
Heterogamy	تكاثر متباين الأمشاج
Heterogenesis	تكوين متباين
Heterogenous	غير متجانس (متباين)
Heterogony	تناوب الأجيال
Heterometabola	ناقصات التحول
Heteromorphosis	تشكل موسمي

Heterosis	تفوق الهجين
Heterotic	متفوق الهجين
Heterotroph	متباين التغذية
Heterotrophic	متعدد التغذية
Heterotrophic cell	خلية متغيرة التغذية
Heterozygosity	الاختلاف الجيني
Heterozygot	زيجوت متباين
Hexacanth	سداسي الأشواك
Hexactin	سداسي الاشعاع
Hexose	سكر سداسي
Hexose monophosphate shunt	تحويلة أحادي فوسفات الهكسوز
Hilum	السرة (النقير)
Hilus	سرة الكلية (النقير)
Hind brain	دماغ خلفي
Hip	ورك
Hip bone	عظم الورك
Hip joint	مفصل الورك
Hipuric acid	حمض الهيوريك
Histamine	هستامين
Histidine	هستدين (حمض أميني)
Histoblast	خلية مولدة النسيج
Histochemistry	كيمياء الأنسجة
Histocompatibility	توافق نسيجي
Histocyte	خلية ناسجة (خلية منسجة)
Histogenesis	نشأة الأنسجة (تكوين الأنسجة)

Histogram	الرسم البياني النسيجي
Histoincompatibility	تنافر نسيجي
Histology	علم الأنسجة
Histolysis	محلل الأنسجة
Histone	هستون (بروتين قاعدي في الكروموسومات)
Histotropic	تغذية نسيجية
Hodgkin's disease	مرض هوجكن (مرض لمفاوي)
Hollow	أجوف
Holoblastic	إنشطار تام (تفليج كامل)
Holocrine gland	غدد منفزة، غدد الإفراز الكلي (الغدد المنحلة)
Hologynic	صفات أنثوية
Holometabolous	كامل التشكل
Holoparastic	تام التطفل
Holophytic	نباتي التغذية
Holophytic nutrition	تغذية نباتية النمط (التغذية على المواد غير العضوية)
Holopneustic system	الجهاز التنفسي المفتوح
Holostylic	التمفصل الكامل للفكوك
Holozoic	بلع على الطريقة الحيوانية
Homeosis	تكوين مشابه
Homeostasis	إستقرار
Homeothermic	ثابت الحرارة
Hominis	بشري
Hominoids	أشباه البشر
Homocercal	متماثل الشعبتين
Homodont	متماثل الأسنان

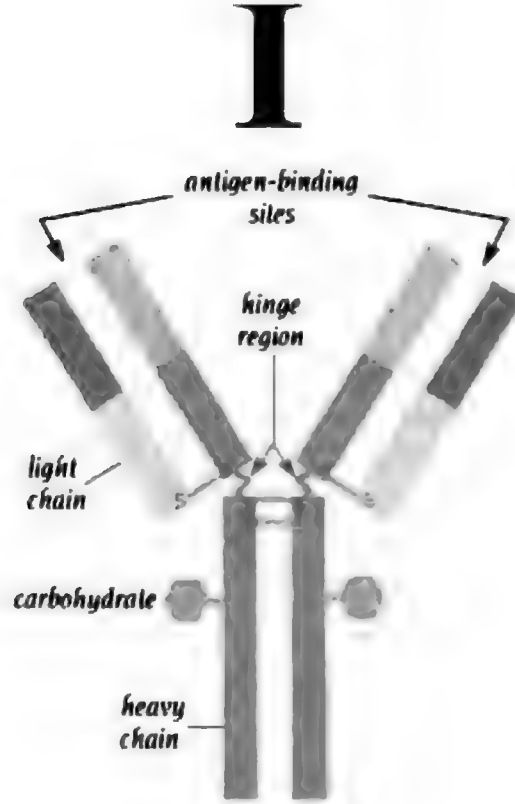
Homodynamic	متشابهة الديناميكية
Homogamy	الأمشاج المتجانسة
Homogeneous	متجانس
Homogenesis	توالد متشابه
Homologous	متجانسن ، متماثل في التركيب
Homology	تماثل
Homoplast	تماثل وظيفي
<i>Homo sapiens</i>	النوع الإنساني
Homotype	نمط مرآتي (التماثل على جانبي الجسم)
Homozygote	زيجوت متماثل
Hooks (Hooklets)	خطاطيف
Hook worm	الدودة الخطافية - الدودة الشَّصِيَّة (الإنكلوستوما)
Hormonal	هرموني
Hormone	هرمون (إفراز غدة صماء)
Hornet fly	العنترية
Horny	متقرن
Horny layer	الطبقة القرنية
Horny teeth	أسنان قرنية
Hot plate	صفيحة ساخنة
Horning	شُحذ السكين
Howel-Jolly bodies	أجسام هول جولي
Human chorionic gonadotropin	الهرمون المنبه للمناسل
Humerus	عظمة العضد
Humoral immunity	مناعة خلية
Hunter syndrome	متلازمة هنتر

Hyaline	زجاجي (شفاف)
Hyaline cartilage	غضروف زجاجي
Hyaloplasm	هالوبلازم
Hyaluronic acid	حمض الهيالورنيك
Hyaluronidase	الهيالورنيداز (إنزيم)
Hybrid	هجين
Hybridization	تهجين
Hybridoma	ورم هجين (سلالة خلوية ناتجة من اتحاد خلية لمفاوية طبيعية مع خلية نخاعية متسرطنة)
Hydatid cyst	الحويصلة العدرية
Hydration	التميم (الاتحاد بالماء كيميائياً)
Hydrocalyx	انتفاخ كأس الكلية
Hydrocephalus	استسقاء الرأس (ماء حول الدماغ)
Hydrogen acceptor	مستقبل الهيدروجين
Hydrogen bonding	رابطة هيدوجينية
Hydrolysis	إضافة الماء لتحطيم مركب (تحلل مائي)
Hydronephrosis	انتفاخ الكلية بسبب انحصار البول
Hydrophilic	محب للماء
Hydrophobia	رهبة الماء
Hydrophilic	محبة للماء
Hydrophobic	كارهة للماء
Hydro-ureter	إنتفاخ الحالب بسبب انحصار البول
Hydroxyindol acetic acid	هيدروكسي إندول حمض الخليك
Hydroxybuteric acid	هيدروكسي حمض البيوتريك
Hygrophylous	محب للرطوبة

<i>Hymenolopis nana</i>	الشريطية القزمية (طفيلي)
Hydroxyl apatite	أباتيت الهيدروكسيل
Hyoid arch	قوس لامية
Hyoid bone	العظم اللامي
Hyperspermia	زيادة حجم المنى
Hypertrophy	تضخم بسبب نمو النسيج
Hypaxial	تحت العمود الفقري من الجهة البطنية
Hyperacidity	فرط الحموضة
Hyperbilirubinemia	ارتفاع مستوى البيلوروبين بالدم
Hypercalcemia	ارتفاع تركيز الكالسيوم بالدم
Hypercalciuria	فرط التبول الكلسي (ارتفاع تركيز الكالسيوم بالتبول)
Hypercaperia	ارتفاع تركيز ثاني اكسيد الكربون بالدم
Hyperchlorhydrin	فرط في إفراز حمض المعدة
Hyperemesis	تقيء شديد
Hyperglycemia	ارتفاع سكر الدم
Hyperhidrosis	تعرق شديد
Hyperkalemia	ارتفاع تركيز البوتاسيوم بالدم
Hyperkeratosis	زيادة في تقرن الجلد
Hyperlipidemia	زيادة في تركيز الدهون بالدم
Hypermastia	تضخم الثدياء
Hypermetropia	طول النظر
Hyperostosis	تضخم لا نمطي للعظم
Hyperoxaluria	فرط التبول الأكزالي
Hyperparathyroidism	تضخم الغدة جار الدرقية
Hyperplasia	فرط التكوين ، زيادة في عدد الخلايا بالنسيج

Hypersegmented neutrophils	كريات بيضاء مفرطة التفصص
Hypersensitive	مفرط الحساسية
Hyperspermia	زيادة حجم المنى عن المعدل الطبيعي
Hypertension	ارتفاع ضغط الدم
Hyperthermia	ارتفاع في حرارة الجسم
Hyperthyroidism	فرط في نشاط الغدة الدرقية
Hypertonic	عالي التركيز
Hypertonicity	توتر عالي
Hypertrichosis	غزارة في شعر الجسم
Hypervolemia	زيادة لا نمطية في حجم الدم
Hypervitaminosis	التسمم الفيتاميني (ناتج عن جرعات عالية من الفيتامينات)
Hydration	تميؤ (إضافة ماء)
Hypertrophy	فرط النمو
Hyperuricosuria	فرط تبول حمض البوليك
Hypnotic	منوم
Hypnosis	تنويم
Hypocalcemia	انخفاض تركيز الكالسيوم بالدم
Hypochromic erythrocytes	كريات حمراء باهتة اللون
Hypocitruia	انخفاض السترات بالبول
Hypoderm	تحت الجلد (تحت الأدمة)
Hypodermal layer	الطبقة تحت الأدمة
Hypoglossal nerve	العصب تحت اللساني (الثاني عشر)
Hypoglycemia	انخفاض سكر الدم

Hypopharynx	تحت البلعوم
Hypophyseal artery	شريان نخامي
Hypophysis	الغدة النخامية
Hypotension	انخفاض ضغط الدم
Hypothermia	إنخفاض درجة حرارة الجسم
Hypothysis	نظرية (فرضية)
Hypotonic	ناقص التركيز
Hypospermia	حجم المنى أقل من الحجم الطبيعي
Hypostome	تحت الفم
Hypotrichosis	نقص الشعر
Hypothalamus	الوطاء ، الهيبوثلمس (تحت المهاد)
Hypothyroidism	ضمور الغدة الدرقية
Hypouricamia	انخفاض حمض اليوريك بالدم
Hypovitaminosis	نقص الفيتامينات
Hypovolemia	انخفاض حجم الدم عن الطبيعي
Hypoxemia	انخفاض الأكسجين بالدم عن المعدل الطبيعي
Hypoxia	نقص في أكسجين النسيج
Hysterectomy	استئصال الرحم
Hysteria	هستيريا (هوس)
Hysterical polydipsia	هستيريا العطش الشديد
Hysteropexy	تثبيت الرحم



Immunoglobulin

جلوبيولين مناعي

الجلوبيولينات المناعية أو مضادات الأجسام هي بروتينات توجد في البلازما وسوائل الجسم الأخرى. تعمل الجلوبيولينات المناعية على محاربة الأمراض المتنوعة من خلال التعرف على مسببات العدوى من بكتيريا وفيروسات وغيرها والتصدي لها ويزداد تركيزها في الحالات المرضية خاصة الالتهابات. وهناك عدة أنواع من أشهرها الجلوبيولين المناعي (ج) الذي يشكل حوالي ٩٠٪ من مجموعها. ويتكون الجلوبيولين المناعي من سلسلتين من الببتيدات واحدة ثقيلة والأخرى خفيفة. ويستطيع الجلوبيولين المناعي (ج) من المرور عبر حاجز المشيمة مما ينتج عنه تزويد الجنين بمناعة لمدة نصف سنة بعد الولادة.

I band	شریط آی (فی العضلات المخططة)
I cell disease	مرض ناتج عن خلل فی الیسوسوم حیث تفرز إنزيمات الیسوسومات المحللة خارج الخلية
Identical	مشابه
Identical twins	توائم صنویة (متماثلة)
Identification	تعریف
Idiogram	مخطط الكرموسومات
Idiopathic	غیر معروف السبب (غامض)
Idiopathic hypercalciuria	التبول الكلسي الغامض
Ileum	اللفائفي (الجزء الثالث من الأمعاء الدقيقة)
Ileus	إسداد الأمعاء
Ileocecal valve	الصمام اللفائفي الأعوري
Ileocolitis	إلتهاب اللفائفي والقولون
Iliac	حرقفي
Iliac artery	شريان حرقفي
Iliacus	عضلة الحرقفية (فی الفخذ)
Iliocaecocolic valve	صمام لفائفي أعوري قولوني
Ilio-caudal	حرقفي ذيلي
Ilio-costal	حرقفي ضلعي
Ilio-lumber	حرقفي قطني
Ilio-lumber vein	وريد حرقفي قطني
Iliopsoas bursa	جراب العضلة الحرقفية الخصرية
Ilium	الحرقفة (عظم الحرقفة)
Imbecility	بله (تخلف عقلي متوسط الشدة)
Imbibition	تشرب (امتصاص السوائل أو الأبخرة داخل الحيز)

Imbricate	متراكب
Immature	غير بالغ
Immature neutrophils	عدلات بيضاء غير ناضجة
Immersion lenses	عدسات منغمسة
Immediacy	الفورية (سرعة تنظم الخلية لعمل جين معين)
Immigration	هجرة
Immobilization	انعدام الحركة
Immobilizing antibodies	أجسام مضادة شالة للحركة
Immune reaction	تفاعل مناعي
Immune response	استجابة مناعية
Immune system	جهاز المناعة
Immunity	مناعة (الحماية من الأمراض)
Immunize	يحصن (عن طريق مستضد يولد استجابة مناعية)
Immunoassay	فحص مناعي
Immunochemical reactions	تفاعلات كيميائية مناعية
Immunochemistry	كيمياء مناعية
Immunofluorescence	تألق مناعي
Immunogene	جين مناعي
Immunogenic	مسبب المناعة
Immunoglobulin	جلوبين مناعي
<u>Immunohistochemical reaction</u>	تفاعلات كيميائية نسيجية مناعية
Immunological memory	ذاكرة مناعية
Immunology	علم المناعة
Immunoprophylaxis	مناعة إقتائية (منع الأمراض بالتلقيح)
Immunosuppressant	دواء يوقف الاستجابة المناعية

Immunosuppression	كبت مناعي
Implantation	غرس البيضة في الرحم
Implantation fossa	نقرة الانغراس
Impregnation	إخصاب ، تخلل
Impulse	نبض
Inborn	خلقي (ولادي)
Inbreed	تزاوج الأقارب
Inbreed strain	سلالة مولودة
Inbreeding depression	تثبيط من زواج الأقارب (نقص التفوق أو النشاط بسبب زواج الأقارب)
Incidence	عدد الحالات (وقوع)
Incidental parasite	طفيل عرضي (تصادفي)
Incision	جرح
Incisors	قواطع (الأسنان الأمامية التي تقطع الطعام)
Inclusions	متضمنات ، محتويات ، مشتملات
Incoherent	متفكك ، متنافر
Incompatibility	تنافر (عدم توافق)
Incomplete metamorphosis	تحول ناقص
Incontinence	تبول لا إرادي
Incubate	يخضن (وضع مزرعة جرثومية أو خلوية في درجة حرارة معينة لإكثارها)
Incubation	حضن
Incubation period	فترة حضانة
Incubator	حاضن

Indole	إندول (مادة عضوية عطرية تتكون من حلقة سداسية ملتحمة مع حلقة بايرون)
Inducer	محث
Incurrent canals	الأقنية الشهيقية
Incurrent siphon	الزراقة الشهيقية
Incus	عظمة السندان (في الأذن)
Independent assortment	الإنعزال المستقل (قانون مندل الثاني)
Index case	حالة مرجعية (كظهور صفات وراثية في فرد تظهر خصائص العائلة)
Index finger	أصبع السبابة
Indigestion	سوء هضم (تخمه)
Indigenous pests	الآفات المحلية
Indigo	الإنديغو (صبغة)
Indirect metamorphosis	التشكل غير المباشر
Individual	فردى
Induced mutation	طفرة مستحدثة
Induction	حث
Inedible	لا يصلح للأكل
Inermous	عديم الشوك
Infracostal	تحت الصدر
Infrahepatic	تحت الكبد
Infection	عدوى ، إصابة
Infectious disease	مرض معدي
Infectious mononucleosis	حمى القرمزية (داء وحيدات النواة)
Infective hepatitis	التهاب الكبد الوبائي

Infective stage	الطور المعدي
Inferior dental nerve	عصب سني سفلي
Inferior jugular sinus	جيب ودجي سفلي
Infertile	غير مخصب
Inferior vena cava	وريد أجوف سفلي
Infertility	عقم
Infest	يصيب ، يتلي
Infiltration	إرتشاح
Inflammation	التهاب
Influenza	الإنفلونزا (النزلة الوافدة)
Infraorbital gland	غدة تحت المحجر (الحجاجي)
Infrared spectroscopy	التحليل الطيفي بالأشعة تحت الحمراء
Infundibulum	قمع (في المخ الأمامي)
Ingestion	إبتلاع
Inguinal	إربي
Inguinal canal	قناة إربية
Inhalant	شهيتي
Inhale	يستشق
Inheritance	توريث
Inhibin	إنهيبين (هرمون تفرزه خلايا سرتولي)
Inhibition	تثبيط
Inhibitors	مثبطات
Initial fixation	تثبيت أولي
Injection	حقن
Inner ear	أذن داخلية

Inner cell mass	كتلة خلوية داخلية
Innervations	تعصيب (التغذية العصبية للعضو)
Innominate	لا إسمي
Innominate artery	الشريان عديم الإسم
Inoculation	تلقيح
Inoculation loop	إبرة تلقيح
Inorganic	غير عضوي
Inositol	إنوسيتول
Intergrade	مرتبة وسطية
Intima	بطانة
Insemination	تلقيح
Insertion	مغرز (غرز)
Insertion of muscle	غرز (مغرز) العضلة
In situ	في المكان الصحيح
Insonemia	الأرق (عدم النوم)
Inspiration	شهيق
Insulin	إنسولين (هرمون تفرزه خلايا بيتا من البنكرياس)
Integrated control	المكافحة المتكاملة
Integration	تدماج ، تكامل
Integument	الجلد
Integumentary	غطاء جلدي
Interauricular septum	الصمام بين الأذنين
Intercalary	بيني
Intercalated disc	قرص بيني (في العضلة القلبية)
Interference	إصطكاك حافري الفرس الخلفيين

Interkinesis	فترة السكون
Intermediate	وسطى
Intermediate cell	خلية وسطية
Intermediate cell layer	طبقة الخلايا الوسطى
Intermesenteric	بين مساريقي
Internode	المسافة بين عقدتين في الليفة العصبية
Interbands	أشرطة بينية
Interbreeding	تزاوج بينوني (بين ذكر وأنثى من سلالتين مختلفتين)
Intercartilagenous disc	قرص بين غضروفي
Intercellular	بين خلوي
Interoceptor	مستقبل داخلي
Interchange	تبادل
Intercondylar notch	ثلمة بين لقمية (عظم الفخذ)
Intercostal	بين الأضلاع
Intercostal artery	شريان بين الضلوع
Intercourse	جماع
Intercoxal process	زائدة من البطن بين الحرقفتين الخلفيتين
Intrinsic	داخلي
Intercross	تزاوج مغاير
Intercalate	إقحام عنصر بين عناصر أخرى
Intercalated disc	قرص بيني
Interference	تداخل
Interferon	إنترفيرون (بروتين مناعي مضاد للفيروسات)
Interial separation	متعلق بالقصور الذاتي
Interlobular	بين فصوي

Intermarriage	تزاوج الأقارب
Intermaxillary	بين فكي
Intermediate host	عائل وسيط يمر به الطفيلي أثناء دورة حياته
Intermedine	هرمون يفرزه الفص الأوسط للغدة النخامية
Intermittent fever	حمى متقطعة
Intermuscular	بين عضلي
Internal	داخلي
Internal auditory meatus	صماغ سمعي داخلي (القناة السمعية الداخلية)
Internal stimulus	منبه داخلي
Internal anatomy	التشريح الداخلي
Internal fertilization	إخصاب داخلي
Internal incubation	حضن داخلي
Internal jugular vein	وريد ودجي انسي
Internal nostril	فتحة الأنف الداخلية (المنخار الداخلي)
Inter nasal	بين أنفي
Inter nasal septum	حاجز بين أنفي
Interorbital	بين حجاجي (بين محجري)
Interosseous	غشاء بين عظمي
Interphase	الطور البيني (طور السكون)
Interradial canal	قنوات بين شعاعية
Intersegmental groove	أخدود بين حلقي
Intersegmental muscles	عضلات بين الحلقات
Intersegmental septa	حواجز بين حلقة
Intersex	بينية الجنس
Intestinal digestion	هضم معوي

Intestinal gland	غدد معوية
Intestinal	معوي
Intestinal mucosa	مخاطية الأمعاء
Intestine	معوي
Interstitial	خلالي (بين نسيجي)
Interstitial cell	خلية بينية (خلية خلالية)
Interstitial fluid	سائل بيني
Interstitial growth	نمو بيني (نمو خلالي)
Interstitial lamellae	صفائح خلالية
Interstitium	نسيج ضام طلائي
Intervertebral	بين فقاري
Intervertebral discs	أقراص ما بين الفقرات
Intoxication	تسمم
Intracardiac	داخل القلب
Intracellular	داخل الخلية
Intracutaneous	بين جلدي (داخل الجلد)
Intradermal	في الجلد (داخل الأدمة)
Intracellular digestion	هضم داخل الخلايا
Intramembranous bone	التعظم داخل غشاء
Intrinsic factors	عوامل داخلية
Introduced pests	آفات مستوردة
Intromission	إيلاج
Intromittent organ	عضو الإيلاج
Intruders	دخلاء
Intubations	إدخال الأنبوب

Intussusceptions	ثواء الأمعاء (تغليف الأمعاء) ، انغلاف معوي
Invading buds	براعم غازية
Invagination	إنغماد (انطواء) ، إنغلاف
Invasive carcinoma	سرطان مخترق
Inversion	إنعكاس
Invertase	إنفرتاز (إنزيم يحول السكر إلى جلكوز وفركتوز)
Invertebrate	لا فقاري
Inversion	انعكاس
In vitro	خارج الكائن الحي (في أنبوب الاختبار مثلاً)
In vitro fertilization	إخصاب خارجي
In vivo	داخل جسم الكائن الحي
Involuntary	لا إرادي
Involuntary muscles	عضلات لا إرادية
Involution	أوب (تقهقر)
Ion exchange resins	راتنجات التغير الأيوني
Ionization	تأين
Iris	قرنية
Iridocyclitis	التهاب القرنية والجسم الهدبي من العين
Iridophores	حاملات القرنية
Iris diaphragm	الحجاب القرني
Iritis	التهاب القرنية
Iron alum	شبة الحديد
Iron deficiency anemia	فقر الدم بسبب عوز الحديد
Iron test	فحص الحديد
Irritability	تهيج

Irritable bowel syndrome	متلازمة القولون العصبي
Ischium	ورك
Islets of Langerhans	جزيرات لانجرهانس (في البنكرياس)
Isodactylous	ذات أصابع متساوية في الطول
Isoelectric point	نقطة التعادل الكهربائي
Isoenzyme	نظير الإنزيم
Isoenzymes	إيسواينزيمات (أشكال متعددة لنفس الإنزيم تختلف قليلاً في تركيبها)
Isogametes	أمشاج متشابهة
Isogamy	تمائل الأمشاج
Isogonic	تمائل العوامل الوراثية
Isograft	طعم مماثل (طعم نسيجي ينقل من مانح لتلقي لهما نمط جيني مماثل)
Isohydria	ثبات الرقم الهيدروجيني للبول
Isoimmunization	تناظر المناعة
Isolation	عزل
Isolecithal egg	بويضة متجانسة المح
Isomerases	إنزيمات التماثل
Isometric contraction	إنقباض عضلي دون تغيير في طول العضلة
Isopoda	متماثلة الأرجل
Isopycnic centrifugation	طرد مركزي متساوي الكثافة
Isopycnotic	تمائل بالكثافة
Isothenuric	ثبات الكثافة النوعية للبول
Isotonic	متعادل
Isotonic contraction	إنقباض عضلي مصحوب بتغيير في الطول

Isotonic solution	محلول ذو ضغط متكافئ
Isotope	نظير (صور لعنصر كيميائي لها نفس عدد الإلكترونات وتختلف بعدد البروتونات في نواة الذرة)
Isthmus	برزخ (يربط بين فصَي الكبد)
Itch	جرب ، حكة
Invagination	إنغماد
In vitro fertilization	إخصاب خارجي (صناعي)

J



Juxtaglomerular apparatus

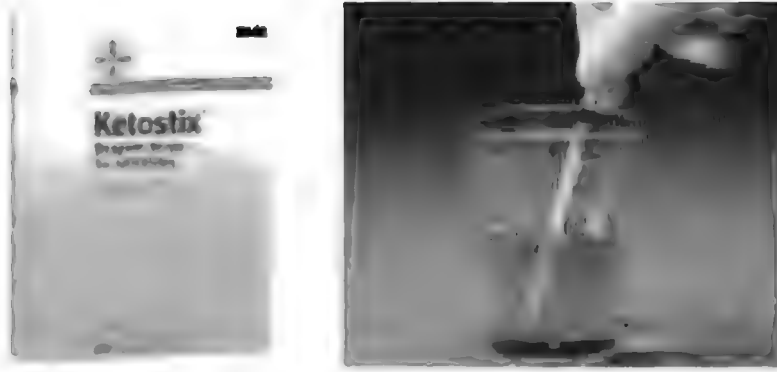
الجهاز مجاور الكبيبة

الجهاز المجاور للكبيبة جزء من الوحدة الكلوية (الكيلون) يقع ما بين الشريان الصادر والشريان الوارد من جسم مليجي من قشرة الكلية. يتكون هذا الجهاز من جدار الملفف القاصي وكل من الشريانيات الصادرة والواردة للكبيبة الكلوية. ينتج الجهاز لصيق الكبيبي (المجاور للكبيبة) الذي يحتوي على ألياف عضلية ملساء إنزيم الرنين الذي يلعب دوراً أساسياً في تنظيم تدفق الدم إلى الوحدات الكلوية لغرض ترشيح البول وتكوين البول.

Jabot (=crop)	حوصلة
Jacket cell	الخلية المعطفية
Jacobson's organ	عضو جاكوبون
Jaculiferous	مشوك (يحمل أشواك)
Janus green	صبغة خاص بمشاهدة الميتاكوندريا
Japanese encephalitis virus	فيروس السحايا المخية اليابانية
Jaundice	اليرقان (مرض الصفار)
Jaw	فك
Jaw apparatus	الجهاز الفكي
Jaw bone	عظم الفك
Jaw foot	رجل الفك
Jaw muscles	عضلات الفك
Jejunectomy	إستئصال الصائم أو جزء منه
Jejunum	الصائم (الجزء الثاني من الأمعاء الدقيقة)
Johne's disease	مرض جون
Joint	مفصل
Joint capsule	محفظة المفصل
Jordan's rule	قاعدة جوردن (مبدأ بيثي ينص على أن الأنواع يفصلها دائماً حواجز)
Jugal	وجني
Jugular	ودجي (عنقي)
Jugular artery	شريان ودجي
Jugular vein	وريد ودجي
Juice	عصير (عصارة)
Junction	اتصال

Junk DNA	الحمض النووي الرايوزي منقوص الأكسجين الرمي (يطلق على الجزء عديم الوظيفة من الدنا)
Juvenile	يافع
Juvenile hormone	هرمون الشباب
Juxtaglomerular apparatus	الجهاز مجاور الكبيبة (جزء من النفرون)
Juxtamedullary nephrons	الوحدات الكلوية المجاورة لللب
Juxtamedullary	مجاور اللب
Juxtannuclear	مجاور النواة

K



Ketoneuria

التبول الكيتوني

لا يحتوي بول الإنسان السوي على مواد كيتونية وتعرف حالة ظهور هذه المواد في البول بالتبول الكيتوني. يقوم الجسم وفي الوضع الطبيعي بحرق الدهون وتحويلها كاملاً إلى ثاني أكسيد الكربون وماء. وعندما لا تتوفر المواد النشوية في الغذاء أو يحدث خلل في أيض هذه المواد أو امتصاصها عبر الأمعاء يلجأ الجسم عندها إلى أيض الحموض الدهنية لتوفير الجلوكوز ويصاحب ذلك إنتاج مواد أخرى هي المواد الكيتونية وهي ثلاثة أنواع : الأسيتون وبيتا هيدروكسي حمض البيوتريك وحمض الخليك الخلي. ومن مسببات ظهور الأجسام الكيتونية في البول ما يلي :

- مرض السكري
- الجوع وانعدام السكريات في الدم
- حالات سوء التغذية والقيء والجفاف
- بعد الإجهاد العنيف وكما قد تظهر الأجسام الكيتونية في البول أثناء الحمل .

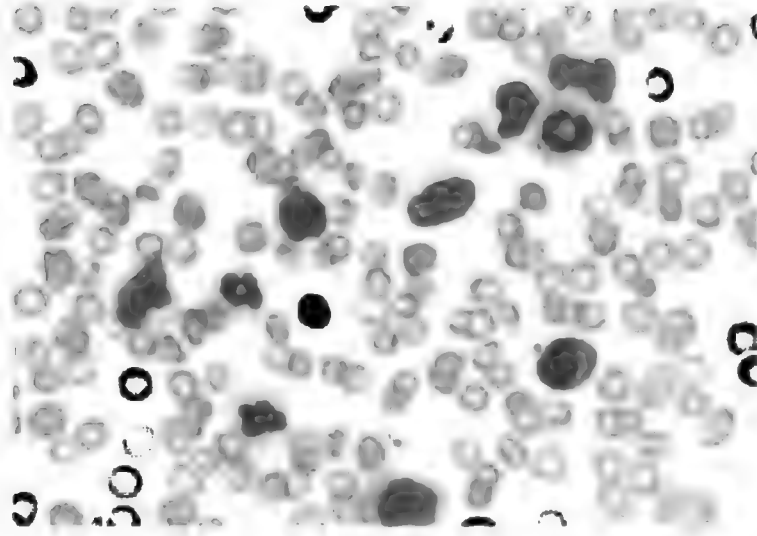
Kala azar	مرض الليشمانيا الحشوي (كالا آزار)
Kanamycin	كنمايسن (مضاد حيوي)
Karuse's membrane	غشاء كراوس (في العضلات)
Karyapsis	اتحاد الأنوية في الخلايا المتقرنة
Karyolysis	تحلل النواة
Karyometry	قياس نواة الخلية
Karyochromatophil	خلية نواتها تصبغ أكثر من سيتوبلازمها
Karyogamy	اندماج الأنوية عند اتحاد الأمشاج
Karyogen	مولد النوى
Karyogenesis	تولد نواة الخلية
Karyokinesis	انقسام خيطي (غير مباشر)
Karyolobism	تفصص النواة
Karyolymph	السائل النووي (لاف النواة)
Karyomeglay	ضخامة النواة
Karyophore	نواة معلقة بخيط سيتوبلازم في بعض الأوليات
Karyoplasm	الجلبة النووية
Karyopyknosis	انكماش وتجمع نواة الخلية
Karyorrhexis	تحطم نواة الخلية
Karyosome	جسم نووي
Karyotheca	الغشاء النووي
Karyotype	نمط نووي (الطراز الكروموسومي)

Karyozoic	كائن يعيش داخل النواة
Katabolism	أيض هدمي
Katayama disease	مرض كاتاياما
Keel	سهم القص (الجؤجؤ)
Keller cell	الخلية القاتلة
Keratin	كراتين (مادة بروتينية مكون للشعر)(القرنين)
Keratitis	التهاب القرنية
Keratocele	فتق القرنية
Keratolytic	تحلل الجلد
Keratoma	نموزائد للنسيج المتقرن
Keratomy	زرع القرنية
Keratosi	التهاب النسيج القرني في الجلد
Keto acids	حمض كيتوية
Ketoacidosis	الحماض الكيتوني
Ketosis	إرتفاع مستوى المواد الكيتونية بالجسم
Ketone bodies	أجسام كيتونية
Ketone body	أجسام كيتونية
Ketonuria	التبول الكيتوني
Ketose	سكر أحادي يحتوي على مجموعة الكيتو
Ketogenesis	تكوين الكيتونات
Ketosteroid	إسترويدات كيتونية
Ketonuria	التبول الكيتوني

Key	مفتاح تصنيفي
Kidney	كلية
Kidney worm	دودة الكلية
Kin selection	انتقاء الأقارب
Kinase	كايناز (إنزيم يعمل على نقل الفوسفات)
Kinesophobia	الخوف من الحركة
Kinesis	الاستجابة الحركية
Kinesthesia	الإحساس بالمكان
Kinetic	حركي
Kinetosome	الجسم الحركي
Kinin	كاينين (هرمون)
Kinorhyncha	حركية الخرطوم
Kiss of life	قبلة الحياة (الإسعاف الأولي عن طريق زفير الهواء من فم إلى فم)
Kissing bugs	بق القبل
<i>Klebsiella</i>	كلبسلا (جرثومة)
Klinefelter's syndrome	متلازمة كليفتنر (حالة وراثية شاذة)
Knee	ركبة
Knee joint	مفصل ركبة
Knife sharpner	جهاز سن السكاكين
Knob	عقدة

Koilonychia	أظافر هشة
Kreb's cycle	حلقة كرب (دورة حمض الستريك)
Kupffer cells	خلايا كوفر (في الكبد)
Kuru	كورو (مرض مزمن يصيب الجهاز العصبي)
Kwashiorkor	داء كواشركور (سببه افتقار العظام إلى البروتين)
Kymograph	كايوجراف (جهاز فسيولوجي)

L



Leucocytosis

كثرة الكريات البيض

يبلغ عدد كريات الدم البيض ما بين $4-10$ آلاف كرية / ملليمتر مكعب أو $4-10 \times 10^9$ / لتر، وقد تصل ما بين $50-100$ ألف كرية / ملم³ في بعض حالات سرطان الدم. ويرتفع التركيز العددي للكريات البيض عن المعدل الطبيعي في العديد من الحالات منها:

- التهاب اللوزتين
- التهاب السحايا
- الدفتيريا
- الجذري
- القرح
- في حالات الحمل والطمث
- الالتهاب الرئوي
- سرطان الدم

Labellae	شفاه
Labellum	شفية
Labial	شفوي
Labial glands	غدد شفوية
Labia majora	الشفران الكبيران
Labia minora	الشفران الصغيران
Labial palp	ملماس شفوي
Labile	غير ثابت (متبدل)
Labium	شفة سفلى
Labrum	شفة عليا
Labrum epipharynx	شفة عليا فوق بلعومية
Labyrinth	تبه
Labyrinthitis	التهاب الأذن الداخلية
Laceration	تمزق ، تهتك ، تشريط الجلد (=ذرف الدموع)
Lacrima	دمعي
Lacrima gland	غدة دمعية
Lacrimation	تدمع
Lactase	لاكتاز (إنزيم سكر الحليب)
Lactation	عملية حلب (در اللبن)
Lacteal	لففوي ، لبنى
Lacteal teeth	أسنان لبنية
Lactic acid	حمض اللاكتك
Lactic vessels	أوعية لففوية
Lactogenic	مدر للحليب
Lactogenic hormone	الهرمون مدر الحليب

Lactose	سكر الحليب (سكر ثنائي من الجلوكوز والجالاكتوز)
Lactosuria	التبول اللاكتوزي
Lacuna	جوبة (فسحة تستقر فيها الخلية)
Lacunar	جوبي
Lagena	قنية
Lag growth phase	طور تلكؤ النمو
Lagena	قنية الأذن
Lambliasis	داء اللامبليا
Lamella	صفاحه (صفحة رقيقة)
Lamellate	ورقية الشكل
Lamina	صفحة
Lamina propria	الصفحة الأساسية
Lamina terminalis	صفحة طرفية
Laminar	صفائحي
Lampas	التهاب أعلى باطن الفم في الخيل وتورمه
Lampbrush chromosome	الكروموسوم الفرعوني
Lanate	وبري
Lanceolate	رمحية الشكل
Lancet	رمحي ، مدبب في آلة اللسع
Langerhans islets	جزيرات لانجرهانس (في البنكرياس)
Large intestine	المعي الغليظة
Larviform	يرقاني الشكل
Laryngeal	حنجري
Laryngeal cartilage	غضروف حنجري
Laryngitis	التهاب الحنجرة

Laryngospasm	تشنج الحنجرة
Laryngoscopy	تنظير الحجرة
Laryngotracheal chamber	الحجرة الحنجرية القصية
Larynx	حنجرة
Latent	صفة كامنة تسود في ظروف معينة
Latent period	فترة خمول
Lateral	جانبي
Lateralis	جانبية
Lateral line canal	قناة الخط الجانبي (عضو حسي في الأسماك)
Lateral line system	جهاز الخط الجانبي
Lateral spine	شوكة جانبية
Laurer's canal	قناة لورر (في الدودة الكبدية)
Law of independent assortment	قانون التوزيع المستقل
Laxative	مسهل ، ملين
Leach	علق
Lead colic	المغص بسبب التسمم بالرصاص
Lead encephalopathy	اعتلال الدماغ بسبب التسمم بالرصاص
Lecithin	ليستين (مادة مفسفرة تكثر في مح البيض)
Lecithinase	ليستيناز (إنزيم)
Leeches	العلق
Leevenhoek	ليفهوك (عالم أحياء اكتشف الخلية ، وإخترع المجهر)
Leg bone	عظم الساق الأكبر (عظم القصبة من الجهة الأنسية باتجاه إصبع الإبهام)
Leishmania	ليشمانيا (طفيلي)
Leshmaniasis	داء الليشمانيا

Leshman stain	صبغة ليشمان
Lens	عدسة
Lentic environment	بيئة ساكنة
Leptotene	الطور القلاوي (الخيطي) (مرحلة الشرائط الرقيقة في الانقسام الاختزالي)
Leptomonad stage	الطور الليتوموناد (في طفيل الليشمانيا)
Leptomous	لبتومس (الطور المعدي لطفيل الليشمانيا)
Leptotene stage	الطور القلاوي (في الانقسام الاختزالي)
Leptus	عثة حمراء
Lesion	تلف نسيجي (آفة)
Lesser tuberosity	الدرة الصغيرة على جانبي العضد
Lethal	ميت
Lethal gene	جين ميت
Lethal zygotis	إقتران ميت
Leucoblast	أرومة الكرية البيضاء
Leucocyte	كرية بيضاء
Leucocytosis	كثرة الكريات البيض (ارتفاع التركيز العددي للكريات البيضاء)
Leucovirus	فيروس سرطان الدم
Leukemia	سرطان الدم (اللويميا)
Leukopenia	انخفاض عدد الكريات البيضاء عن المعدل الطبيعي
Leukoplakia	لطفة بيضاء
Leukopoiesis	تصنيع كريات الدم البيضاء
Leukorrhea	سيلان أبيض

Leukosis	الأنسجة المكونة للكريات البيضاء
Levator muscle	عضلة رافعة
Leydig cells	خلايا ليدج (توجد بين النبيتات المنوية وتفرز هرمون التستوستيرون)
Lice	قمل
Lieberkuhn crypts	كهوف ليبركون (خبايا ليبركون) (غدد معوية)
Lienogastric artery	الشريان الطحالي المعدي
Lienogastric vein	الوريد الطحالي المعدي
Life cycle	دورة الحياة
Life history	تاريخ الحياة لكائن حي أو سلالة بيولوجية يشمل التكاثر والبلوغ والنمو الخ
Ligament	رباط
Ligase	لايكاز (إنزيم يربط أعناق جزيئات الدنا)
Ligation	ربط
Light band	شريط باهت (في العضلات المخططة)
Light chain	السلسلة الخفيفة (سلسلة ببتيدية لها وزن جزيئي وطول أقل من السلسلة الأخرى)
Light green	أخضر خفيف (صبغة)
Light microscope	مجهر ضوئي
Limbs	الأطراف
Lime	الجير (أكسيد الكالسيوم)
Limiting factors	عوامل محددة
Limnaea	قوقع ليمنيا (العائل الأوسط للديدان الكبدية)
Limy	جيرى ، كلسي

Lincomycin	لنكوميسين (مضاد حيوي)
Linea alba	الخط الأبيض (مجموعة من ألياف ضامة تمتد بين عضلات البطن)
Lineogastric artery	شريان معوي طحالي
Lingual	لساني
Lingual artery	شريان لساني
Lingual frenum	شكيل لساني
Lincomycin	لنكوميسين (مضاد حيوي)
Linea alba	الخط الأبيض (مجموعة من ألياف ضامة تمتد بين عضلات البطن)
Lingual gland	غدة لسانية
Linkage	رابطة
Linkages gene	جينات مرتبطة
Linked factor	عوامل مرتبطة
Linnaeus	لينوس (العالم السويدي الذي وضع أسس التصنيف)
Lipase	ليباز (إنزيم هاضم للدهون)
Lingual gland	غدة لسانية
Linkage	رابطة
Linkages gene	جينات مرتبطة
Linked factor	عوامل مرتبطة
Linnaeus	لينوس (العالم السويدي الذي وضع أسس التصنيف)
Lipase	ليباز (إنزيم هاضم للدهون)
Liphophore	نتوء قريب من الفم يحمل لواصق مجوفة
Lipid	دهون

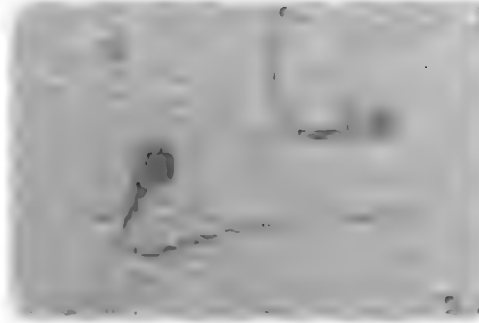
Lipidystrophy	إضطراب في أيض الدهون
Lipogenesis	عمليات بناء الدهون
Lipoid	شبيهة الدهون
Lipolytic	محلل الدهون
Lipoma	ورم دهني
Lipophilic	محب للدهون
Lipophores	حاملات الدهون
Lipoproteins	بروتينات دهنية
Liposarcoma	ورم دهني لحمي
Lips	شفاه
Liposome	ليبوسوم (حويصلة دهنية)
Litharesis	التبول الحصوي
Lithogen risk	مخاطر الإصابة بالحصى
Lithotripsy	تفتيت الحصى
Litholyte	تحليل الحصى
Lithium carbonate	كربونات الليثيوم
Liula	'لسين (تصغير لسان)
Live - dead stain	صبغة تفرق بين الميت والحي من الحيوانات المنوية
Liver	كبد
Liver cirrhosis	نخع كبدي
Liver diverticulum	ردب كبدي
Liver fluke	دودة الكبد
Loading dose	الجرعة الابتدائية
Lobate	مفصص

Lobe	فص
Lobulate	مفصص
Lobule	فصيص
Lochia	الإفرازات المهبلية بعد الولادة
Locomotion	تنقل ، حركة
Locomotor	حركي
Locomotory organelles	عضيات الحركة
Locus	موقع وراثي
Lugol's iodine	يود لوجل
Longimanous	طويل اليدين
Longipedate	طويل القدمين
Longipennatae fission	إنشطار طولي
Longitudinal muscle	عضلة طولية
Longus colli muscle	عضلة طويلة عنقية
Loop	إبرة تلقيح
Loop of Henle	عروة هنلي
Loudness	حدة السمع
Lumbar puncture	بزل الظهر (ادخال الإبرة في الجزء القطني من الحبل الشوكي للحصول على السائل النخاعي الشوكي)
Lumbar vertebrae	فقرات قطنية
Loudness	حدة السمع
Lumen	تجويف
Luminescence	إضاءة حيائية (ذاتية)
Luminescent organ	عضو مضيء
Lunar	قمري الشكل

Lunate	قمري (عظم)
Lung	رئة
Lung book	كتاب رئوي
Lungworm bronchitis	التهاب الشعب الرئوية
Lunula	هليل (بقعة هلالية أسفل الظهر)
Lupus erythematosus	الذئبة الحمراء (اضطراب في النسيج الضام يؤدي إلى تكوين مولدات ذاتية مضادة للخلايا)
Lupus nephritis	الذئبة الكلوية
Luteal	أصفر
Luteal cells	خلايا الجسم الأصفر
Luteinizing hormone	الهرمون المنبه لتكوين الجسم الأصفر
Luteotropin	هرمون مدر الحليب
Lydig cells	خلايا ليديج
Lymph	ليمف
Lymphatic leukemia	سرطان الدم اللمفاوي
Lymph ducts	قنوات ليمفاوية
Lymph capillaries	شعيرات ليمفاوية
Lymph gland	غدة ليمفاوية
Lymph heart	القلوب الليمفاوية
Lymph node	عقدة ليمفاوية
Lymphoblast	الأرومات اللمفاوية
Lymph heart	القلوب الليمفاوية
Lymph sinus	جيب ليمفاوي
Lymphadeopathy	مرض العقد اللمفاوية
Lymphangitis	التهاب الأوعية اللمفاوية

Lymphatic system	الجهاز الليمفاوي
Lymphatic vessel	وعاء ليمفاوي
Lymphocyte	كربة ليمفاوية
Lymphocytosis	كثرة اللمفاويات (زيادة التركيز العددي للكريات اللمفاوية)
Lymphoid tissue	النسيج الليمفاوي
Lymphoma	ليمفوما (سرطان الأنسجة الليمفاوية)
Lymph space	الحيز الليمفاوي
Lysine	لايسين (حمض أميني)
Lysis	تحلل
Lysogeny	إستحالية (أحد آليات تكاثر الفيروسات)
Lysosome	الجسيم الحال (الليسوسوم)
Lysozyme	ليسوزايم (إنزيم يهضم عديدات التسكر المخاطية في جدار الخلية)
Lytic virus	فيروس حال (يؤدي تكاثره داخل الخلية إلى انحلالها)
Lysozyme	ليسوزايم (إنزيم يهضم عديدات التسكر المخاطية في جدار الخلية)
Lytic virus	فيروس حال (يؤدي تكاثره داخل الخلية إلى انحلالها)

M



Megalosperm

حيوان منوي ضخيم

يعود السبب الرئيسي لتضخم الحيوانات المنوية إلى وجود خلل في وظيفة الخلايا التناسلية الأصلية المولدة للمني في الخصية. ويمكن إجمال الأسباب التي تؤدي إلى حدوث تشوهات في الحيوانات المنوية إلى العديد من المسببات منها:

- التهابات الخصية.
- التهاب الوعاء الناقل.
- بعض الأدوية مثل أدوية السلفا.
- بعض المواد الكيميائية وهي كثيرة منها المبيد الحشري FDB.
- الحرارة المرتفعة .
- الإدمان على الكحول.
- التعرض للإشعاع.
- سوء التغذية.
- صدمات الجهاز العصبي.

MacConky agar medium	بيئة آجار ماکونکی
Macrocyte	کریة ضخمة
Macrocytic erythrocyte	کریات حمراء کبيرة الحجم
Macroevolution	تطور کبير
Macrogametes	أمشاج کبيرة (أمشاج أنثوية)
Macrogametocyte	خلية مشيجية کبيرة (مولدة الجاميتات الأنثوية)
Macroganthia	ضخامة الفك
Macroglossia	ضخامة اللسان
Macrolecithal	البيض کثير المح
Macromolecule	جزيء کبير (لا يمكنه دخول الخلية مثل البروتينات والحموض النووية وعديدات السكر)
Macromutation	طفرة کبيرة (حدوث تغير نوعي بسبب التغير الجيني)
Macronucleus	النواة الکبيرة (تقوم بالنشاط الحيوي عدا التناسل)
Macrophage	خلية بلعمية کبيرة
Macroscopic	عياني (يرى بالعين المجردة)
Macula	بقعة (لطخة)
Macula acustica	بقعة سمعية
Macula densa	البقعة الكثيفة (في النيبب البولي الملفف القاصي)
Macula lutea	بقعة صفراء
Macula occludens	البقعة الالتصاقية
Madreporic canal	القناة الحجرية

Maggot	ماجوته (دودة المش - يرقة الذباب)
Major calyx	كأس رئيس - كأس كبير
Malachite green	أخضر الملاكايت (صبغة)
Malady	مرض - داء
Malanders	قوباء الركبة (مرض جلدي)
Malar	وجني (عظم)
Malaria	ملاريا (طفيلي أولي تنقله بعوضة الأنوفلس)
Male	ذكر
Male genital system	الجهاز التناسلي الذكري
Male reproduction organ	عضو تكاثري ذكري
Maleuric acid	حمض المالبوريك (مادة سامة لانقسام الخلية)
Malformation	تشوه
Malfunction	قصور الأداء
Malignant	سرطاني (خبيث)
Mallcolus	كعب
Malleus	المطرقة في الأذن (أحد العظيمات الثلاث في الأذن الوسطى
Mallory trichrome	للثدييات) مالوري ثلاثية الألوان
Maloney leukemia virus	فيروس سرطان الدم المألوني
Malpighian body	جسم مالبيجي (في الكلية)
Malpighian corpuscle	جسيم مالبيجي

Malpighian tubule	إنسيبات ماليجي
Maltase	مالتاز (إنزيم)
Maltose	مالتوز (سكر الشعير)
Malunion	سوء التحام
Mamma	ثدي
Mammary	متعلق بالثدي
Mammilla	حلمة الثدي
Mammillitis	التهاب الضرع
Manburium	مقبض (جزء من عظم القص)
Mandarin duck	بط صيني
Mandible	الفك الأسفل
Mandibular arch	قوس فكية
Mangolism	المنغولية (مرض وراثي يتصف صاحبه بلامح مرض منغولية وتخلف عقلي)
Manus	كف
Manx syndrome	متلازمة مانكس (انعدام الذيل في القط الداجن الذي يتوارث كصفة جسدية سائدة)
Maple syrup disease	مرض شراب القيقب (وراثي ينتج عن نقص إنزيم نازع حمض الكيتون الكاربوكسيلي)
Marek's disease	مرض مارك (سرطان الطيور العصبي)
Marfan syndrome	متلازمة مارفان (وراثية تصيب الأنسجة الضامة تؤدي إلى إفراط طول الأصابع والاباحس)
Marginal cells	خلايا طرفية في الجناح

Marsupium	الجيب الحاضن
Mass extinction	الإنقراض الجماعي
Masseter muscle	العضلة الماضغة
Mast cells	خلايا بدينة (خلايا نسيجية تكثر في العقد الليمفاوية والطحال والأنسجة الضامة والجلد ونخاع العظم)
Mastectomy	إستئصال الثدي
Mastication	مضغ
Mastigophora	السوطيات (من الأوليات)
Mastitis	التهاب الضرع (التهاب الثدي)
Mastocyte	الخلية البدينة (أحد خلايا الأنسجة الضامة)
Mastodynia	ألم الثدي
Mastoid	النتوء الحلمي لعظمة الصدغ
Mastoid cell	خلية حلمية
Mastoplasty	تقويم الثدي
Masturbation	الإستئماء
Maternal chromosomes	كروموسومات الأمومة (كانت موجودة في البويضة قبل الإخصاب)
Maternity	ولادة (الأمومة)
Maternity pen	حظيرة الولادة
Mating	تزاوج
Matrix	المادة الأساسية (السداة) (مطرق)
Maturation	نضج
Maturation index	مؤشر النضج
Mature	بالغ - تام النمو (ناضج ، راشد)

Maxilla	فك علوي
Maxillary glands	الغدد الفكّية
Maxillary palp	ملماس فكي
Maxillipod	قدم فكّية
Maxillo-turbinals	مفاتل فكّية
Meal-worm	دودة الدقيق
Mean cell haemoglobin	متوسط هيموجلوبين الكريات الحمر
Mean corpuscular volume	متوسط حجم الكريات الحمر
Measles	الخصبة
Meat	لحم
Meatotomy	توسيع فتحة البول
Meatus	صماغ (قناة السمع)
Mechanism	آلية
Mechanism of inheritance	آلية الوراثة
Mechanism of respiration	آلية التنفس
Mechanism of immunity	آلية المناعة
Mechel's cartilage	غضروف ميكل
Meconium	سقي (نحويّات الأمعاء التي تتكوّن بالأعضاء قبل الولادة أو التفقيس)
Median	وسطي
Median bar	الشفة الخلفية لعنق المثانة
Median fin	زعنفة وسطية
Median plates	صمّانح وسطية

Median sulcus	أخدود وسطي
Mediastium	منصف صدري
Mediterranean anaemia	فقر دم البحر الأبيض المتوسط
Mediterranean fever	حمى البحر المتوسط
Medium	بيئة غذائية - وسط بيئي
Median yolk duct	قناة محية وسطية
Medulla	لب (نخاع)
Medulla oblongata	النخاع المستطيل (أحد أجزاء الدماغ الثلاثة) (البصلة)
Medullary	نخاعي
Medullary artery	شريان نخاعي
Medullary cavity	تجويف اللب
Medullary cords	حبال نخاعية
Medullary nephrocalcinosis	تكلس نخاع الكلية
Medullated sheath	الغمد النخاعي
Megacolon	تضخم القولون
Megakaryoblast	أرومة النواء الضخمة
Megakaryocytes	الخلايا ضخمة النواء (خلايا كبيرة في نخاع العظم تكون صفائح الدم لها أنوية كبيرة مفصصة)
Megalocyte	كرية دم ضخمة
Megalocytosis	ارتفاع عدد كريات الدم الحمراء الضخمة
Megalosperm	حيوان منوي ضخمة
Meiosis	الانقسام الاختزالي (المنصف) (يتم به اختزال عدد الكروموسومات إلى النصف)

Melana	التغوط الأسود (اكتساب الغائط اللون الأسود بسبب احتوائه على كمية كبيرة من الهيموجلوبين المؤكسد)
Melanin	ميلانين (القتابين = الصبغ الأسود)
Melanoblast	أرومة خلايا الميلانين
Melanocyte	خلية ميلانية
Melanocyte stimulating hormone	الهرمون المحفز لحامل الصبغيات
Melanoma	ورم ميلاني (سرطان مكون من الخلايا الميلانية)
Melanophora	حاملات الميلانين
Melanosia	مرض القتام (مرض الاسوداد)
Mcleturia	التبول السكري
Membrane	غشاء
Membrane bone	عظم غشائي
Memory	ذاكرة (قدرة الخلايا المناعية على استجابة ثانوية نوعية لمستضد سبق أن تعرض له الجسم في وقت سابق)
Mendel	مندل (عالم نمساوي وضع أسس قوانين الوراثة)
Mendel's laws	قوانين مندل (حول انتقال الخصائص الوراثية إلى الأجيال التالية)
Mendelism	الماندلية (نسبة إلى مبادئ مندل بالوراثة)
Meningeal vessels	أوعية سحائية
Meninges	السحايا
Meningitis	التهاب السحايا
Meningoma	ورم سحائي

Meniscus	غضروف هلالى
Menopause	سن اليأس (توقف الدورة الشهرية عند المرأة)
Menorrhea	الطمث
Menstrual cycle	الدورة الشهرية
Menstruation	دورة الحيض (خروج الدم من مهبل الأنثى غير الحامل)
Mental	ذقنى أو عقلى
Mental abilities	القابلية العقلية
Mentum	الصلبية (خلف الذقن)
Mercuric chloride	كلوريد الزئبقيك
Meroblastic	تفلج غير كامل
Meroblastic cleavage	انقسام جزئى (يبقى المح غير منقسم فى الجزء الخضرى من البويضة الملقحة)
Merocrine glands	غدد فارزة
Merom	الجزء القاعدي للحرقة
Meropleuron	الجزء القاعدي الجانبى للحرقة
Merozoite	ميروزويت (فى أطوار بلازموديوم الماريا)
Merus	فخذ
Mesangium	حشوة الكبة الكلوية
Mesencephalon	المخ الأوسط
Mesenchyma	اللحمة المتوسطة (أجزاء فى الأديم الأوسط فى جنين الفقاريات تنشأ منه الأنسجة الضامة)
Mesenteron	المعى الأوسط

Mesentery	مساريقا (المعي الأوسط)
Mesentric filaments	خيوط مساريقية في الشعاعيات
Meso	مقدم (اصطلاح يدل على الوسط)
Mesobronchus	شعبة متوسطة
Mesocardium	مساريقا القلب (مسراق القلب)
Mesocoel	الجوف المتوسط
Mesoderm	الطبقة الجنينية المتوسطة (الأديم المتوسط)
Mesodermal sac	كيس ميزوديرمي
Mesoglea	الهلام المتوسط
Mesolecithal	متوسط المح
Mesonium	أول غائط للمولود
Mesoplelagic	الإقيانوس الوسطي
Mesonephros	كلية وسطية
Mesonephros	كلية وسطى
Mesorchium	مسراق الخصية (تتعلق به الخصية)
Mesosoma	وسط الجسم
Mesosternum	قص متوسط
Mesothelium	البطانة المتوسطة (الطلائية الوسطى - غشاء طلائي بسيط يبطن التجويف الداخلي للجسم)
Mesethmoid	وسط مصفوى (عظم)
Mesothorax	الصدر المتوسط

Mesotubasium	مساريق أنبوبية
Mesovarium	مسراق المبيض
Messenger RNA	الحمض النووي الريبوزي المرسال (رنا المرسال)
Metabolic pathway	مسار أيضي
Metabolism	أيض - تحول غذائي
Metabolites	مواد أيضية
Metacarpus	مشط اليد (العظمة بين الرسغ والأصابع)
Metachromasia	التبدل اللوني
Metacromion	أخرمى بعدي
Metacentric chromosome	الكروموسوم متساوي الذراعين
Metacercaria	ميتا سركاريا (الطور المعدي للودودة الكبدية أو السركاريا
Metachromatic reaction	المتحوصلة) تفاعل تبادلي اللون
Metachromasia	تغاير اللون (صفة تفاعل للنسيج مع الأصباغ)
Metacromion process	نتوء (في عظم اللوح في الثدييات)
Metaencephalon	دماغ بعدي
Metafemale	أنثى فائقة (تحمل كروموسومات جنسية أكثر من العدد الطبيعي مثل أنثى ذبابة الفاكهة)
Metagenesis	تناوب الأجيال
Metalloenzyme	إنزيم معلمي (بروتين يحتوي على ذرة فلزية يعمل كإنزيم)
Metamere	عقلة
Metamerism	تعقيل (انقسام الجسم إلى عقول)

Metamorphosis	تحول في الشكل (مثل تحول اليرقة إلى حشرة كاملة)
Metamyelocyte	الكريات الميلودية المتعددة (خليفة النقوية)
Metanephric blastema	جرثومة كلوية بعدية
Metanephridium	تكرر نفريدي (كما في دودة الأرض)
Metanephric bud	برعم كلوي بعدي
Metaphase	الطور الوسطي (مرحلة اصطفاف الكروموسومات في وسط الخلية أثناء انقسامها) (الطور التالي)
Metanephros	الكلية المستديرة
Metaphase plate	صفحة الطور التالي
Metaplasia	تغير لا غمطي بالنسيج
Metaplasia	محتويات السيتوبلازم غير الحية
Metasoma	خلف الفم
Metatarsals	مشط القدم
Metastasis	انتقال الخلايا السرطانية إلى مواقع أخرى بالجسم
Metastatic calcification	تكلس متنقل
Metacyst	الطور غير المتكيس (طفيل الاميبا الدزنتارية)
Metatarsus	مشط القدم (العظمة بين رسغ القدم والأصابع)
Metabolism	أيض
Methaemoglobin	ميثاميجلوبين
Methaemoglobinaemia	فقر الدم الميثو مجلوبيني
Methiolate iodine formalin	يوديد الميثيوليت - الفورمالين (محلول الميف)
Meulemas test	فحص ميولمانس

Michaelis constant	ثابت مايكيلس (درجة التركيز التي تكون عندها سرعة النشاط الإنزيمي نصف السرعة القصوى)
Microbe	ميكروب (كائن مجهرى)
Microbiology	علم الكائنات الدقيقة (علم الأحياء الدقيقة)
Microcentrum	المنطقة المركزية الدقيقة (منطقة رقيقة تحيط بالسنتروم)
Microcirculation	الدورة الصغيرة (جريان الدم في الأوعية الصغيرة)
Microcojugant	قرين دقيق
Microcytic	كريات صغيرة الحجم
Microcytosis	الإصابة بحالة الكريات الحمراء الصغيرة
Microfilaria	الفيلاريا الدقيقة (طور للديدان الخيطية التي تعيش بالدم)
Microfilaments	الليفات (الفتيلات الدقيقة) (خيوطات)
Microgamete	الجاميت الصغير (جاميت ذكري)
Microgametocyte	الخلية مولدة الجاميتات الذكرية
Microgenesis	تكون عضو بحجم أقل من الحجم الطبيعي
Microglia	الدبق العصبي الصغير
Microhabitat	بيئة خاصة (محدودة)
Microlecithal	البويض قليل المح
Micromanipulator	جهاز التشريح الميكروسكوي الدقيق
Micromeres	فلجات صغيرة (قسيمات صغيرة)
Micronucleus	النواة الصغيرة (نواة توالدية في خلايا الهديبات)
Micro-organisms	الكائنات الدقيقة (لا ترى بالعين المجردة)
Microphage	خلية بلعمية صغيرة

Microphagous	آكل الكائنات الصغيرة
Micropyle	النقير (ثغرة في اغشية بيضة الحشرات التي تسمح بمرور النطفة خلالها)
Microscope	مجهر
Microscopic examination	فحص مجهرى
Microsome	ميكروسوم (عضية سيتوبلازمية) = جسيم
Microsurgery	جراحة مجهرية (تتم بواسطة المجهر)
Microtome	المشراح الدقيق، (ميكروتوم) (جهاز تحضير القطاعات النسيجية)
Microtrichia	الشعر الدقيق على اجنحة الذباب
Microgamy	تزاوج الجاميتات الصغرى
Microtubules	نبيبات دقيقة
Microvillus	خميلة دقيقة
Microwaves	الأمواج الدقيقة
Microwave decalcification	نزع الكلس بالأمواج الدقيقة
Micturition	التبول
Mid-brain	الدماغ الأوسط
Middle ear	الأذن الوسطى
Midget	قزم
Mid-gut	المعي الاوسط
Mid-piece	القطعة الوسطية (في الحيوان المنوي)
Midstream urine	بول منتصف الجريان
Migraine	صداع نصفي

Milk-dentition	أسنان لبنية
Milk-teeth	أسنان لبنية
Mimicry	محاكاة تقليد (تشابة الحيوان مع اركان بيته)
Mineralocorticoids	الهرمونات القشرية المعدنية
Minor phyla	شعب صفري
Miracidium	ميراسيديوم (جنين مهدب احد اطوار الديدان المفلطحة)
Mitochondrium	الميتوكوندريا (الجسم السبحي) (المتقدرة)
Mitosis	الانقسام غير المباشر (الانقسام الفتيلي)، التفتل
Mitotic	انقسام خيطي (تفتلي)
Mitral valve	الصمام التاجي (في الجهة اليسرى ويتركب من شرفتين)
Mixed calculi	حصوات مختلطة (تتكون من أكثر من مادة كيميائية)
Modal	الكائن كربه الطعم الذي يحاكيه الاخرين
Modification	تحوير
Mola	الجزء القاعدي من الفك العلوي
Molar	ضرس (طاحن)، الرحي
Molar solution	محلول جزئي (يحتوي على وزن جزئي من المادة)
Molecular	الجزئية
Molecular biology	علم الاحياء الجزئية (يهتم بالمركبات والخواص الجزئية للكائنات الحية)
Moles	شامات
Molt	انسلاخ

Monitor	مراقب
Monoblasts	أرومات الخلايا وحيدة النواة (أرومات الوحيدات)
Monoclonal antibodies	مستضدات أحادية النسل
Monocondylic	أحادية الارتفاق أو التمثصل
Monocular	وحيد العين
Monocytes	الوحيدات (كريات الدم البيضاء وحيدة النواة)
Monocytic leukemia	سرطان الدم المونوسيني
Monocytopenia	إنخفاض عدد الكريات وحيدة النواة
Monocytosis	زيادة عدد الكريات وحيدة النواة
Monodactylous	أحادي الأصابع
Monoecious (=hermaphrodite)	أحادي المسكن (خنثى)
Monoecism	وحدة المسكن
Monocestrus	أحادية الدورة النزوية (لها دورة واحدة لتكوين البويضة)
Monogenea	وحيدة العائل
Monogenic character	صفة يعينها جين واحد
Monogenetic	أحادي المنشأ
Monohybrid	هجين أحادي الصفة
Monohybrid cross	تهجين لصفة واحدة
Monolepsis	وراثة النسل لصفات أحد الولدين فقط
Mononucleotides	نيوكليوتيدات أحادية
Monopacophora	ذوات اللوحة الواحدة (لها صدفة مركبة من لوحة واحدة)
Monophydont	أحادي المجموعة السنية

Monophydon	أحادي الشعبة (نشأ من مظهر سلفي واحد)
Monophyletic theory	نظرية احادية الشعبة (تنص على ان خلايا الدم تتطور من خلية واحدة ثم تتمايز إلى أنواع مختلفة)
Monoplacophora	صنف أحادي الأصداف
Monoplegia	شلل الأطراف
Monosaccharides	سكاكر أحادية
Monosexual	أحادي الجنس (ذكر أو أنثى)
Monosome	الكروموسوم الوحيد (الكروموسوم الجنسي)
Monospermy	إخصاب بحيوان منوي واحد
Monotherapy	علاج بدواء واحد
Monothetic	مماثل الصفات
Monozygotic	أحادية التزاوج
Morbidity	حالة مرضية
Mordant	مثبت اللون
Morphogene	الجينات التي تتحكم بتخليق الشكل
Morphogenesis	عملية تكوين الشكل
Morphological characters	الصفات الشكلية
Morphology	علم الشكل الخارجي
Morula	التوتيه (أحد اطوار الجنين) ، الجسم التوتي
Mosaicism	وجود صنفين أو أكثر من الخلايا
Mosenthal test	فحص موسنثال
Mesosoma	وسط الجسم
Mother cells	خلايا الام (التي تنقسم لتكون الخلايا الوليدة)

Motor cells	خلية حركية
Motor centers	مراكز الحركة
Motor neuron	خلية عصبية حركية
Moulting	إنسلاخ (التخلص من الغطاء الخارجي كالريش أو الجلد أو الجليد القديم)
Mounting	تغطية القطاعات (تثبيت العينة على شريحة زجاجية)
Mouth	فم
Movement	حركة
Mucin	مخاطي
Mucinase	ميوسناز (إنزيم)
Mucinogen	مولد المخاط
Mucocele	تحوصل مخاطي
Mucocidal	مبيد الفطريات
Mucocutaneous	غشاء مخاطي جلدي
Mucolipids	دهون مخاطية
Mucopolysaccharide	عديد التسكريد المخاطي
Mucoproteins	بروتينات مخاطية
Mucopurulent	وجود الصديد والمخاط
Mucosa	الغشاء المخاطي
Mucosubstances	مواد مخاطية
Mucous	مخاطي
Mucous colitis	التهاب القولون المخاطي
Mucous connective tissues	أنسجة ضامة مخاطية

Mucous glands	غدد مخاطية
Mucous membrane	غشاء مخاطي
Mucous neck cells	خلايا العنق المخاطية (في غدد المعدة)
Muffle	خطم
Mullerian duct	قناة مولر
Mullerian mimicry	المحاكاة المولرية (محاكاة تشترك فيها عدة أحياء ذات طعم كريه للمحافظة على النوع)
Multicellular	عديدة الخلايا
Multicellular gland	غدة عديدة الخلايا
Multidigitate	متعدد الأصابع
Multigravid	متعددة الحمل
Multinucleated	متعدد النواة
Multiparous	امراة ولود (عندها طفلين أو أكثر)
Multiple	متعدد
Multiple infection	عدوى متعددة (الاصابة بأكثر من جرثومة او مرض في وقت واحد)
Multiple myeloma	النفيوم المتعدد (مرض)
Multiple sclerosis	التصلب النسيجي المتعدد
Multiplication	تكاثر
Multipolar	متعدد الاقطاب
Multipolar neurons	خلايا عصبية متعددة الاقطاب
Multisclorosis	التصلب النسيجي المتعدد
Multistick	الأشرطة القرصية (لفحص البول والسكري ... الخ)

Multivoltina	عديدة الفقسات (تكاثر الكائن لأكثر من مرة في السنة)
Mumps	التهاب الغدة النكفية (أبو كعيب)(النكاف)
Mumps orchitis	التهاب الخصية النكفي (داء معدي)
Mumur	لغط
Muscle	عضلة
Muscle cells	خلايا عضلية
Muscular	عضلي
Muscular contraction	انقباض عضلي
Muscular dystrophy	حثل عضلي
Muscular system	جهاز عضلي
Muscular tissues	أنسجة عضلية
Muscularis mucosae	العضلية المخاطية
Musculo-cutaneous vein	الوريد العضلي الجلدي
Mussel	محاور
Mutagenesis	تولد الطفرات
Mutagenic	مسبب للطفرات
Mutant	طرز طفرة (كائن حي يحمل جينا طافرا)
Mutation	طفرة
Mutualism	تبادل المنفعة
Myalgia	ألم العضلات
Myasthenia	ضعف العضلات
Mycocyte	خلية فطرية

Mycology	علم الفطريات
Mycosis	داء الفطريات
Mycostatic	مثبط لنمو الفطريات
Mycotoxins	سموم فطرية
Myelencephalon	نخاع المخ (الجزء الخلفي من الدماغ)
Myelinated fibers	ألياف نخاعية
Myelin	نخاعين (الميلين) (الجزء المغلف للأعصاب الطرفية)
Mycocyte	الكريات الميلودية النقية
sheath Myelin	غمد النخاعين (الميلين) يغطي الألياف العصبية المغلفة
Myeloblast	خلايا نخاع العظم البدائية (أرومة التقوية)
Myelofibrosis	تليف نخاع العظم
Myelogenous leukemia	سرطان الدم الميلودي
Myeloma	نقيوم (سرطان نخاع العظم)
Myeloperoxidase	البيروكسداز الميودي
Myelosuppression	توقف نخاع العظم عن النشاط
Myelotoxic	مدمر لنخاع العظم
Mylohyoid	رخوية لامية (عضلة)
Myoblasts	أرومات عضلية
Myocarditis	التهاب عضلات القلب
Myocardium	العضلة القلبية
Myocoele	التجويف العضلي
Myocytes	خلايا عضلية
Myoedema	انتفاخ مخاطي (مرض ينتج بسبب خلل في الغدة الدرقية)

Myoepithelium	الطلائية العضلية
Myofibril	ليف عضلي
Myoglobin	ميجلوبين (بروتين عضلي)
Myology	علم العضلات
Myomere	قطعة عضلية
Myometrium	عضلة الرحم
Myo-muscular epithelial cells	الخلايا الطلائية العضلية
Myonemes	خيوط عضلية
Myopathies	أمراض العضلات
Myopathy	مرض العضلات
Myopia	قصر النظر
Myoseptum	فاصل عضلي
Myosin	ميوسين (بروتين عضلي انقباضي)
Myositis	التهاب العضلات
Myotome	قطعة عضلية (في جنين الفقاريات)
Myopathies	أمراض العضلات
Myringitis	التهاب غشاء طبلة الأذن
Myxoderma	جلد مخاطي
Myxoma	ورم مخاطي
Myxomatosis	ورم مخاطي (مرض فيروسي مميت يصيب الفئران واستخدامه للقضاء على الأرانب في استراليا)

N



Neutropenia

نقص الكريات البيض المتعادلة

هي انخفاض لعدد كريات الدم البيضاء المتعادلة عن معدلها الطبيعي. ويعتبر الشخص مصاب بنقص الكريات البيض إذا انخفض معدلها دون ١٨٠٠ كرية / ملم^٣. تسبب هذه الحالة في جعل مناعة الجسم في حالة من الوهن وعرضة للإصابة بالالتهابات الفطرية والجراثومية. ينخفض عدد الكريات البيض عن المعدل الطبيعي في الحالات التالية:

• الحصبة Measles .

• التيفوئيد .

• التهاب الكبد الوبائي .

• الذئبية الحمراء .

• تشمع الكبد .

• الروماتيزم .

• التعرض للإشعاع .

• الحمى المالطية .

Nail	ظفر
Nail patella syndrome	متلازمة الظفر والرضعة (تتصف بمثل الأظافر وإنعدام الرضعة)
Nalidixic acid	حمض النالدكسيك (مضاد حيوي)
Nape	خلف العنق
Naphthol yellow	أصفر النافثول
Narcoanalysis	تحليل بالتنويم
Narcomia	ولع جنوني بالمخدرات
Narcotic	مخدر (منوم)
Nasolacrimal	أنفي دمعي (متعلق بالأنف والقناة الدمعية)
Natriuresis	إخراج الصوديوم بواسطة الكلية
Narc (Naris)	منخر (فتحات الأنف)
Narial septum	حاجز الأنف
Naris	منخر
Nasal	أنفي (نسبة إلى الأنف)
Nasal calculi	الحصوات الأنفية
Nasal cavity	تجويف أنفي
Nasal sinus	جيب أنفي
Nascent	وليد (حديث الولادة)
Nasohypophyseal	نخامي أنفي
Nasopharynx	البلعوم الأنفي (الخيثوم)
Nativity	معدل الولادة
Naso-turbinals	مفاتيح أنفية

Natural acquired immunity	المناعة المكتسبة طبيعياً
Natural cross	تهجين طبيعي
Natural immunity	مناعة طبيعية
Navel-ill	مرض السرة (التهاب الحبل السري في الحيوانات المولودة حديثاً)
Navicular	زورقي الشكل (عظم)
Navicular bone	العظمة الذوقية (في الرسغ)
Necator	الدودة الخطافية
Neck	عنق
Necrobiosis	التطورات التي تسبق وتؤدي إلى موت الخلية
Necrophore	دافنة الجيف (خنفساء)
Necrolysis	نخر تحللي
Necrosis	موت خلوي (نخر)
Necrospemia	نخر منوي (موت الحيوانات المتوية بالكامل)
Nectar	رحيق
Nectariferous	تغذى على الرحيق
Negative control	الضابط السلبي
Negative test	فحص سلبي
Negative-tropism	الميل المعاكس (انحراف الكائن بعيداً عن منطقة المنبه)
Nematelmia	ديدان خيطية
Nematoda	الخيطيات (المدورات) (شعبة الديدان الإسطوانية)
Nematohelminthes	ديدان خيطية

Nematology	علم الخيطيات (علم الديدان الإسطوانية)
Nematomorpha	شعبة الديدان كاذبة السيلوم (شعبة الديدان الإسطوانية)
Neo-Darwinism	نظرية دارون المعدلة
Neogenesis	ورم جديد
Neo-Lamarckism	نظرية لامارك المعدلة
Neomorph	تشكيل جديد
Neonate	وليد حديث
Neoplasm	ورم جديد
Neoplastic	سرطاني (متعلق بالورم السرطاني)
Ncotype	نمط حديث
Nephric	كلوي
Nephridial duct	قناة نفريدية
Nephridiopore	ثقب النفريدة (فتحات إخراجية)
Nephridiostome	قمع النفريدة (فتحة مهدبة تفتح في التجويف البلعومي)
Nephridium	نفريدة (انبوبة إخراجية في اللافقاريات)
Nephritis	التهاب الكلية
Nephrocalcinosis	تكلس الكلية
Nephrocoelar chamber	حجرة التجويف الكلوي
Nephrocoel	تجويف كلوي
Nephroctomy	استئصال الكلى
Nephrocytes	خلايا بولية (في الحشرات)
Nephrogenic mesoderm	أديم متوسط مولد للكلى
Nephrolith	استئصال حصوة الكلية

Nephrolithiasis	حصوة كلوية
Nephrolithotomy	تكوين حصو كلوية
Nephroma	ورم كلوي
Nephron	الوحدة الكلوية (النيفرون ، الكليون) (الوحدة التشريحية والوظيفية المكونة لكلية الفقاريات)
Nephropathy	مرض الكلية
Nephrostome	ثغر كلوي
Nephrotic syndrome	متلازمة الوحدة الكلوية
Nephrotome	قطعة كلوية
Nephrotoxic	سام للكلى
<i>Nereis virens</i>	الدودة الحلقية الشاطئية
Nerve	عصب
Nerve cell	خلية عصبية
Nerve cord	حبل عصبي
Nerve ending	نهاية عصبية
Nerve fiber	ليفة عصبية
Nerve ganglia	عقد عصبية
Nerve impulse	دفعة عصبية
Nerve net	شبكة عصبية
Nerve pathway	مسار السعال العصبي
Nerve recovery period	فترة نقاهة العصب
Nerve rings	حلقات عصبية (في الجوفمعويات)
Nerve tissue	نسيج عصبي

Nerve tract	مسار (سبيل) عصبي
Nervous	عصبي
Nervous system	الجهاز العصبي
Nervous terminalis	العصب الطرفي
Nervous tissues	الأنسجة العصبية
Nettle cell	خلية لاسعة
Neural	عصبي (نسبة إلى الجهاز العصبي)
Neural arch	القوس العصبي
Neural canal	القناة العصبية التي بداخلها الحبل الشوكي
Neural crest	عرف عصبي
Neural foramen	الثقب العصبي
Neural fold	ثنية عصبية
Neural groove	الأخدود العصبي
Neural plate	الصفحة العصبية
Neural spine	شوكة عصبية
Neural tube	أنبوبة عصبية
Neurenteric canal	قناة عصبية معوية
Neurolemma	غمد الليف العصبي
Neuritis	التهاب العصب
Neuroblast	أرومة العصبية (سليفة الخلية العصبية في الجنين)
Neurocranium	قحف عصبي

Neurodermatitis	التهاب جلدي ناتج عن الحكّة
Neuroenteric canal	قناة عصبية معوية
Neurofibril	لييفة عصبية
Neuroglia	الدبق العصبي (الغراء العصبي)
Neuroglia cells	خلايا الدبق العصبي او خلايا الغراء العصبي
Neurogenic theory	النظرية العصبية (التي تعزو الانقباضات القلبية إلى تأثير عصبي)
Neurohormones	هرمونات عصبية
Neurohumour	السائل العصبي (تفرزه نهايات الخلية العصبية لتنشيط الخلايا العصبية المجاورة)
Neurohypophysis	النخامية العصبية (الفص الخلفي للغدة النخامية)
Neuroma	ورم عصبي
Neuromast	أعضاء الصواري العصبية
Neuromotor system	الجهاز العصبي الحركي
Neuromuscular junction	الاتصال العصبي العضلي
Neuron	خلية عصبية
Neuroneme	خلية عصبية
Neuropathy	اختلال عصبي
Neuroplasm	السيترولازم العصبي
Neuropodium	القدم العصبي (الرجلية البطنية)
Neurosecretory cells	خلايا إفرازية عصبية
Neurosensory cells	خلايا عصبية حسية

Neuro-sensory system	جهاز عصبي حسي
Neurotoxic	مدمر للجهاز العصبي
Neurotoxins	سموم تؤثر بالجهاز العصبي
Neurotransmitter	ناقل عصبي (مادة كيميائية تطلقها نهايات الأعصاب)
Neurula	الطور الجنيني العصبي (أحد المراحل التطورية لجنين الفقاريات)
Neutral	متعادل
Neutral buffered formalin	الفورمالين المنظم المتعادل
Neutralization	تعادل
Neutral lipids	دهون متعادلة
Neutral red	أحمر متعادل
Neutropenia	نقص بالتركيز العددي للكريات البيضاء
Neutrophils	كريات الدم البيضاء المتعادلة (العدلات)
Neutrophilia	كثرة العدلات (زيادة التركيز العددي للكريات البيضاء)
Neutrophil stal cell	الكريات البيض الخنجرية
Nick translation	الترجمة العنقية (طريقة لتأشير جزيء الدنا)
Nicotinamide	نيكوتيناميد (أحد مشتقات حمض النيكوتين)
Nicotinic acid	حمض النيكوتين (أحد فيتامينات ب ويسمى أيضاً نياسين)
Nidamental gland	الغدة العشبية
Nide	عش
Nidus	بؤرة الحصوة (نواة الحصوة)
Night-blindness	عمى العش (العمى الليلي)
Nipple	حلمة الثدي
Nipple discharge	نضح الحلمات
Nissal granules	حببيات نسل (في الخلايا العصبية)

Nitrate	نترات
Nitric acid test	فحص حمض النيتريك
Nitrite	نيتريت
Nitrite forming bacteria	بكتريا مكونة النترت
Nitrofurantion	نيتروفيرانتبون (مضاد بكتيري صناعي يستخدم في علاج التهاب المسالك البولية)
Nitrogen base	قاعدة نيتروجينية
Nitrogen oxide	أكاسيد النيتروجين
Nitrogenous	نيتروجيني
Nitrogenous excretion	الإخراج النيتروجيني
Nitrosamine	أمين النيتروز
Noctuid (Nocturnal)	ليلي
Nocturia	التبول الليلي
Nocturnal	ليلي النشاط
Nocturnal haemoglobinuria	التبول الهيمي الليلي
Node	عقدة
Nodes of nerve fiber	عقد الألياف العصبية
Node of Ranvier	عقدة رانفير (في الخلية العصبية)
Nomenclature	تسمية (نظام وضع الأسماء)
Non-deciduate type	النوع المشيمي غير المتساقط
Nondisjunction	عدم فك الارتباط
Nonessential amino-acids	حموض نووية غير أساسية (يمكن الكائن من توليدها من الغذاء)

Nonmyelinated nerve fiber	ألياف عصبية غير نخاعية
Nonsense mutation	طفرة لاغية
Non-specific esterases	استرازات غير محددة (مجموعة إنزيمية)
Noradrenaline (Norepinephrine)	نورأدرينالين (=نورابينيفرين) (هرمون يفرز من لب الغدة الكظرية يرفع ضغط الدم ويقلص الأوعية الدموية)
Normal	طبيعي
Normal solution	محلول عياري
Normoblasts	أرومات الحمراء السوية
Normochromic	طبيعي اللون
Normocyte	كريات حمراء طبيعية
Nose	أنف
Nosocomial	متعلق بالمستشفيات
Nosology	علم تصنيف الأمراض
Nostril	منخار (فتحة الأنف)
Notch	ثلمة
Notochord	الحبل الظهري
Notopodium	قدم ظهري
Notum	الجزء الظهري من هيكل العقلة في جسم المفصليات
Nuchal	عنقي
Nuclear membrane	غشاء نووي
Nuclear pyknosis	كنزة النواة (بسبب شيخوخة الخلية) (تغلظ النواة)
Nuclear sap	عصاره نووية
Nuclear spindle	مغزل نووي

Nuclear stain	صبغات الأنوية
Nuclease	نيوكلاز (إنزيم)
Nucleic acids	حموض نووية
Nucleoloneme	خيوط النوية
Nucleolus	نوية (جسم كروي بالنواة)
Nucleoplasm	البلازما النووية (محتوى النواة)
Nucleoproteins	البروتينات النووية (مركب من حمض نووي وبروتين)
Nucleoside	نيكليوسيد (إتحاد سكر الرايبوز مع قاعدة نيتروجينية)
Nucleotide	نيوكليوتد (إتحاد سكر الرايبوز مع قاعدة نيتروجينية ومع مجموعة الفوسفات)
Nuclear fast	أحمر سريع (صبغة)
Nucleic acid (DNA or RNA)	حمض نووي (الدنا أو الرنا)
Nucleosome	نيوكلوسوم (جسيم نووي)
Nucleus	نواة
Nulliparous	غير ولود
Nullisomic	نقص كرموسومي (نقص أحد أذراع الكرموسومات في خلية أو كائن ما)
Nurse cell	خلية مغذية (مثل خلايا المبيض التي تعمل على تغذية البويضة)
Nutrient	مغذي
Nutrient agar medium	بيئة آجار المغذي
Nutrition	تغذية
Nutritive	مغذي
Nutritive epithelio-muscular cells	الخلايا الطلائية العضلية الاغذائية

Nyctalopia

عمى الليل

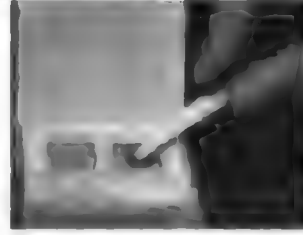
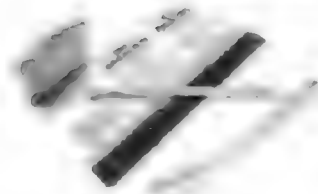
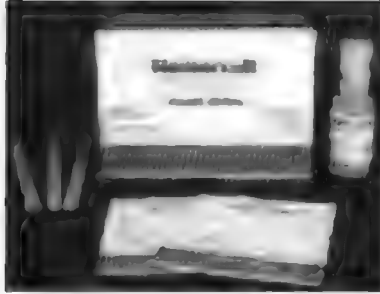
Nymphae

الشفران الصغيران (في الفرج)

Nymphomania

شبق الإناث (حب الجماع)

O



Occult Blood

الدم الخفي

يطرح الإنسان السوي مع الغائط يومياً ما بين ٢-٣ مل دم . ويعرف إحتواء الغائط على كمية قليلة من الدم بحيث لا تؤثر على مظهره ولا يمكن ملاحظته في الفحص المظهري بالدم الخفي Occult blood بينما يعرف إحتواء الغائط على كمية كبيرة من الدم (يزيد عادة عن ٥٠-٧٥ مل/ ٢٤ ساعة) بالتغوط الأسود Melena حيث يكسب البراز لوناً قطرانياً مسوداً بسبب تأثير العصارة المعدية الحمضية وإنزيمات البكتيريا المعوية على الهيموجلوبين. إن بقاء البراز بلون قطراني لمدة ثلاثة أيام متتالية يعني خسارة كثير من الدم وأن النزف من الجزء العلوي للقناة الهضمية ويكون اللون أحمر إذا كان النزف من الجزء السفلي من القناة الهضمية كالقولون مثلاً. يوجد الدم الخفي بالغائط بالحالات التالية :

-
- نزيف الشثة.
 - قرحة المعدة و الاثنى عشر .
 - التهاب المعدة .
 - سرطان المعدة والقولون .
 - التهاب القولون Collitis.
 - سرطان الأمعاء الغليظة Colorectal cancer.
 - فقر الدم الغامض Obscure anemia.
 - البواسير Haemorrhoids.
 - العلاج بأدوية يكون من أعراضها الجانبية نزيف دموي .

Obesity	بدانة (سمنة)
Objective lens	العدسة الشيئية
Obligate parasite	طفيلي إجباري
Oblique	حاجز مائل
Obliterate	يطمس
Obliteration	طمس الخلايا وفقدان شكلها
Obscure anemia	فقر الدم الغامض
Obstipation	امساك شديد
Obstructive jaundice	اليرقان الإنسدادي
Obstruction	إنسداد
Obturator foramen	الثقب الوركاني الحوضي (الثقب المسدود)
Occipital	مؤخري (قذالي)
Occipital condyle	لقمة قفوية
Occipital muscle	العضلة القفوية (القذالية)
Occipital ring	الحلقة القذالية
Occipital suture	الدرز القفوي
Occipito-facial	مؤخري وجهي
Occipito-vertebral artery	شريان قذالي فقري (يغذي الرأس والعمود الفقري)
Occiput	مؤخر الجمجمة (الجزء الخلفي من محفظة الرأس)
Occlusion	إغلاق (انسداد)
Ocular	عيني (متعلق بالعين)

Occult blood	الدم الخفي
Occupational medicine	الطب المهني
Ocellar triangle	المثلث العيني (محدد بثلاث عوينات)
Ocellate	عينية الشكل
Octacine	ثمانى الإشعاع
Octoblast	ثمانى مولدات الخلايا
Octobranchita	ثمانى الحياشيم
Octoploidy	ثمانية الصيغة الكروموسومية
Ocular	عيني ، بصري
Ocular albinism	برص عيني (مرض وراثي)
Oculate	تشبه العيون
Oculist	أخصائي عيون
Oculomotor	محرك العين
Oculomotor nerve	العصب محرك العين (العصب الثالث)
Oculus	عين
Odema	الإستسقاء (عبارة عن انتفاخ النسيج بسبب احتباس السوائل)
Odiferous glands	غدد الرائحة
Odontophore	حامل الأسنان
Odontoalgia	ألم الأسنان
Odontoblasts	أرومات الخلية السنية
Odontoclasts	ناقضات السن (خلايا بلعمية كبيرة تمتص جذور الأسنان اللبنية)
Odontoid	له شكل السن

Odontoid process	نتوء سني
Odour	رائحة
Oesophagitis	إلتهاب المريء
Oesophagus	المريء
Oestradiol	الإسترايول (هرمون يفرز في المبيض ينظم الطمث)
Oestridae	نبريات (فصيلة النعف)
Oestrogen	الإستروجين (هرمون انثوي)
Oestruation,Oesteus	الشبق
Offspring	نسل
Oil immersion objective lense	العدسة الشيئية الزيتية
Olecranon process	النتوء المرفقي للزند (في عظم اللوح)
Olfactory	شمي
Olfactory capsules	محافظ شممية
Olfactory lobes	فصوص شممية
Olfactory nerve	العصب الشمي
Olfactory organ	عضو الشم
Oligochaeta	طائفة قليلات الشوك
Oligodendrocytes	خلايا قليلة التغصن
Oligomenorrhea	قلة الطمث
Oligonucleotide	قليل النيكلوتيد (جزء قصير من الحمض النووي)
Oligosaccharides	عديدات السكر القصيرة
Oligospermia	حجم المنى أقل من الحجم الطبيعي

Oligozoospermia	الصلد المنوي (إنتاج قليل من الحيوانات المنوية)
Oliguria	التبول القليل
Omasum	أم التلافيف (المعدة الثالثة في المجترات)
Ommatidium	عويونة (وحدة بصرية في العين المركبة)
Omentum	الشرب
Omnivorous	متنوع الغذاء
Onchosphere	جنين الديدان الشريطية
Oncogene	جين محفز على تكوين الورم
Oncogenic	مولد الأورام
Oncogenic virus	فيروس محفز على تكوين الورم
Oncology	علم الأورام
Oncolytic	حال للورم
One gene-one enzyme hypothesis	فرضية جين واحد - انزيم واحد (تنص على أن كل جين يتحكم بانزيم واحد)
Ontogeny	التاريخ التكويني للكائن الحي (من الإخصاب حتى الموت)
Onychophora	رتبة المخلبيات (من المفصليات)
Ooblast	مولدة البيض
Oocyst	حويلة البيض (كيس بيضي)
Oocyte	خلية بيضية
Oogamy	تناسل بيضي
Oogenesis	تكوين البويضات

Oogonium	أمهات البيض (خلية تكون الخلايا البيضية الأولية)
Ookinete	أووكينيت (أحد مراحل بلازموديوم الملاريا)
Oolemma	غشاء البيض (بعد الإخصاب)
Oon egg	بيضة عديمة القشرة
Oophorectomy	إزالة المبيض
Oophoritis	التهاب قناة البيض
Oosperm	البيضة المخصبة (الزيجوت)
Oosphere	بيضة بالغة غير مخصبة
Ootheca	غلاف البيض
Ootid	طليلة بيضية (بعد انشطار البويضة الثانوية)
Ootype	مبيض (مكان اعداد البيض)
Oozoid	حيوان بيضي المنشأ
Operator gene	الجين المنظم
Opercular	غطائي
Operculate	ذو غطاء
Ophisthocoelous	خلفية التقعير (مقعرة من الخلف)
Opisthognathous	منحرفة اجزاء الفم
Opisthonephrose	الكلية الخلفية
Opisthopora	رتبة خلفية الفتحات (ديدان حلقية)
Opisthosoma	مؤخر الجسم

Opposition	صفة مقابلة الابهام لبقية أصابع اليد وهذه الصفة موجودة فقط بالإنسان دون المخلوقات الأخرى
Opsin	أوبسين (بروتين خاص يتحد مع الرتين ليكون الأروجوان البصري)
Ophthalmic nerve	العصب البصري
Ophthalmia	التهاب العين شاملاً الملتحمة
Ophthalmic artery	الشريان البصري
Ophthalmologist	طبيب العيون
Ophthalmology	طب العيون
Optic	بصري
Optical density	الكثافة الضوئية
Optician	فني بصريات
Optimist	أخصائي قياس النظر
Optic chiasma	تصالب بصري
Optic ganglion	عقدة عصبية بصرية
Optic lobes	فصوص بصرية
Optic nerve	عصب بصري
Optic pedicel	سويق بصري
Optic stalk	ساق بصرية
Optic thalmai	سريران بصريان
Optic vesicle	حويصلة بصرية
Optical density	الكثافة البصرية
Optimum	الأمثل

Optocoel	تجويف بصري
Oral	فمي (شفوي ، شفهي)
Oral cavity	تجويف فمي
Oral cirri	ذؤابات فمية
Oral cone	مخروط فمي
Oral glands	غدد فمية
Oral groove	ميزاب فمي (أخدود فمي)
Oral haemal ring	حلقة دموية فمية
Oral hood	قلنسوة فمية
Oral lobes	فصوص فمية
Oral respiration	تنفس فمي
Oral ring sinus	جيب حلقي فمي
Oral sucker	ممص فمي
Oral vibrissae	شوارب فمية
Orbicularis	مدارية (دويرية) (عضلة)
Orbit	محجر العين (الحجاج)
Orbital	حجاجي (عيني)
Orbitosphenoid	محجري وتدي
Orchidectomy	استئصال الخصية
Orchidopexy	تثبيت خصية هاجرة

Orchiepididymitis	التهاب الخصية والربخ
Orchis	خصية
Orchitic	خصوي
Orchitis	التهاب الخصية
Order	رتبة
Orifice	فتحة
Organ	عضو
Organ of Corti	عضو كورتني (في الأذن الداخلية)
Organelle	عضي (في الخلية كالنواة وأجسام جولجي)
Organic	عضوي
Organic compound	مركب عضوي
Organic evolution	تطور عضوي
Organism	كائن حي
Organization	تنظيم
Organogenesis	تكوين الأعضاء (في المرحلة الجنينية)
Organogens	عناصر الحياة الأساسية
Organoid	شبه عضو
Orientation	توجيه (الاهتداء)
Oriental sore	الحبة الشرقية
Origin	أصل
Ornithine	أورنيتين (حمض أميني)

Ornithodoris	قراد لين
Orphan virus	فيروسات اليتم (غير ممرضة)
Oronasal groove	أخدود فمي - أنفي
Orthochromic normoblast	أرومات طبيعية اللون
Orthogenesis theory	نظرية التطور باتجاه واحد (تنص على أن التطور يحدث في اتجاه واحد)
Orthotolidine	أورثوتوليدين
Orthotolidine test	فحص الأورثوتوليدين
Osazone test	فحص الأوزون
Os-cordis	عظم جبلي
Os-penis	عظم القضيب
Osmolal clearance	الفسح الأسموزي
Osmolality	الأزمولية
Osmoregulation	تنظيم أسموزي
Osmosis	الأسموزية (التناضح) (إنتشار الماء خلال الغشاء شبه المنفذ باتجاه التركيز العالي ليتساوى تركيز المحلولين)
Osmotic fragility	هشاشة الكريات الحمراء
Osmotic pressure	الضغط الأسموزي
Ossa	عظام
Ossein	عظمين
Ossco-albuminoid	عظمي زلالي
Osseous labyrinth	التيه العظمي
Osseous	عظمي

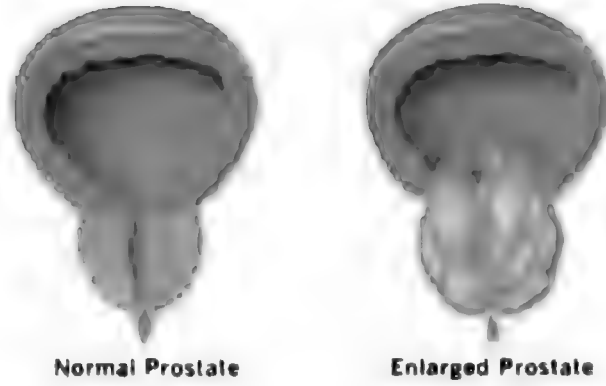
Osseous tissue	نسيج عظمي
Ossicles	عظيمات
Os-uteri	فوهة الرحم
Ossification	التحول إلى عظم (التعظم)
Osteitis fibrosa	تليف عظمي
Osteoblasts	بانيات العظم (أرومة الخلايا العظمية)
Osteoclasts	هالكات العظم (خلايا العظم الهالكة)
Osteoclasty	وهن العظم
Osteocranium	الجمجمة العظمية
Osteocytes	الخلايا العظمية
Osteoderm	أدمة عظمية
Osteodytrophy	تلف نسيج العظم
Osteogenesis	تكوين العظم
Osteogites	حاضنات البيض
Osteoid	شبيه بالعظم
Osteolysis	تحلل العظم
Osteomalacia	ليونة العظم
Osteomyelitis	التهاب العظام
Osteology	علم العظام
Osteoporosis	مسامية العظم
Osteotomy	قطع العظم
Ostiole	فويهة

Ostium	ثقب
Otalgia	وجع الأذن
Otic	سمعي
Otic vesicle	حويصلة أذينية
Otitis	التهاب الأذن
Otitis media	التهاب الأذن الوسطى
Otoconia	حصيات الأذن
Otocyst	حوصلة السمع
Otolith	حصاة السمع
Otosclerosis	صمم متقدم (تصلب عضيات الأذن)
Outbreak	تفشي (المرض مثلاً)
Outbreeding	الزواج المتباعد (زواج غير الأقارب)
Outgrowth	نمو خارجي
Ototoxic	تلف السمع
Ova	بويضات
Oval	بيضي الشكل
Ovalbumin	البومين البيضة
Ovarian	مبيضي
Ovarian bursa	جراب مبيضي (كيس حول المبيض)
Ovarian follicles	جريبات المبيض (حويصلة مبيضية)
Ovariectomy	استئصال المبيض
Ovary	مبيض

Overdecalcification	نزع مفرط للكلس
Overfixation	إفراط بالتثبيت
Overdose	جرعة زائدة
Overstaining	إفراط في الصبغ
Ovicide	مبيد البيوض (تقتل الطفيليات في فترة البيض)
Oviduct	قناة البيض
Oviferous	مولدة البيض (كائن يولد البيض)
Ovigenesis	تكوين البيضة
Ovigerous	حاملة البيض
Oviparous	بيوض (يتكاثر بالبيض)
Oviparty	التكاثر بالبيض
Oviposition	وضع البيض
Ovipositor	عضو في مؤخرة بطن أنثى الحشرة تضع البيض من خلاله
Ovisac	جراب مبيضي
Ovocyte	الخلية البيضية
Ovomucoid	مخاطا في المبيض
Ovotestis	المبيضان الخصويان (في خنثا الحيوانات يعملان كمبيض وخصية)
Ovoviparous	ولودة
Ovoviviparity	التكاثر بولادة الفقس
Ovulation	إباضة (تكوين البويضات)
Ovuliferous scale	حشفة البيضة
Ovum	بويضة

Oxalate	أكزلات
Oxaloacetic acid	حمض الخليك الأكزالي
Oxaluria	التبول الأكزالي (إحتواء البول على الأكزلات)
Oxidant	عامل مؤكسد
Oxidase	أكسداز (إنزيم)
Oxidation	تأكسد
Oxidative anabolism	أيض بنائي تأكسدي
Oxidizing agents	مركبات مؤكسدة
Oxidoreductases	إنزيمات الأكسدة والإختزال
Oxiphilic cells	خلايا حمضية
Oxoneme	الخط المحوري (في الحيوان المنوي)
Oxycephaly	محدب الرأس
Oxygen debt	القصور الأكسجيني
Oxygen deficit	نقص الأكسجين
Oxygen respiration	تنفس الأكسجين
Oxyhaemoglobin	هيموجلوبين مؤكسد
Oxyntic cells	خلايا حمضية
Oxyosomia	حاد النظر
Oxyopia	حاد الشم
Oxysomes	أكزيسومات (دقائق أولية)
Oxytocin	هرمون الطلق (يفرز من الغدة النخامية ويسبب إنقباض الرحم)
Oxytropism	التأثر بالحمض

P



Prostatitis

التهاب البروستاتا

توجد غدة البروستاتا عند عنق المثانة البولية مكونة حلقة حول قناة مجرى البول (الإحليل) ويفصلها عن القناة الشرجية غشاء رقيق بين عظمة العانة والمستقيم تحت عنق المثانة مباشرة. تتكون غدة البروستاتا من كتلة من خلايا غدية ويحتوي إفرازها على إنزيمات وأملاح معدنية وفيتامين ج وبعض المركبات الدهنية والبروتينية إضافة إلى عنصر الحارصين. وتلعب البروستاتا دوراً هاماً في الحياة الجنسية للرجل وفي تنشيط الحيوانات المنوية. ويشكل إفرازها حوالي ١٥-٣٠٪ من المتي المقذوف عند عملية الجماع. تكون البروستاتا عند الولادة بحجم اللوزة وتظل هكذا مدة الطفولة ثم تبدأ بالنمو أثناء فترة البلوغ وتستمر بذلك حتى تبلغ ضعف حجمها تقريباً. تصاب البروستاتا بالعديد من الأمراض التي تؤثر على القدرة الجنسية للرجل وعلى الإخصاب وقد تكون في كثير من الأحيان سبباً للعقم. ويقدر بأن ٨٠٪ من الرجال يصابون بأورام حميدة بغدة البروستاتا بعد سن السبعين من العمر يتحول ١٠٪ منها إلى أورام خبيثة. وتشير الإحصاءات إلى أن مليون شخص يموتون سنوياً بسبب سرطان البروستاتا.

Pacemaker	الناظمة ، منظم نبضات القلب (جزء من القلب)
Pachderma	ثخانة الجلد
Pachpleuritis	ثخانة الغشاء البلوري
Pachytene stage	الطور الضام (تنكش به الكرموسومات)
Packed cell volume	الحجم الكسري للكريات الحمراء
Pain	ألم
Palate	حنك
Palatine	حنكي
Palatine rugae	غضون حنكية
Palatitis	التهاب الحنك
Palatoquadrate	مربعي حنكي (عظم)
Pallium	برنس (قشرة المخ)
Palm	راحة
Palp , Palpus	ملمس (يوجد على الرأس غالباً وله وظيفة حسية)
Palpal organ	عضو الملمس
Palpebra	جفن
Palpifer	حامل الملمس الفكّي (نتوء يتصل به ملمس الفك السفلي)
Palpitation	خفقان القلب (تغير في معدل نبضات القلب)
Pampiniform plexus	الضفيرة الدوالي (حول الحبل المنوي)
Palpiger	حامل الملمس الشفوي (نتوء يتصل به ملمس الشفة السفلى)
Pancreas	البنكرياس

Pancreatic acini	عُنَيَات بَنَكْرِيَّاسِيَّة
Pancreatic calculi	حَصَوَات بَنَكْرِيَّاسِيَّة
Pancreatic ducts	قَنَوَات بَنَكْرِيَّاسِيَّة
Pancreatic juice	عَصَارَةُ الْبَنَكْرِيَّاس
Pancreatitis	الْتِهَاب الْبَنَكْرِيَّاس
Pancreozymin	الْبَنَكْرِيَّوَزَايْمِين (هَرْمُون)
Pancytopenia	انْخِفَاض مَعْدَل مَكُونَات الدَّم الْخَلَوِيَّة
Paneth cells	خَلَايَا بَانِيْث
Panniculitis	الْتِهَاب الدَّهْن تَحْتَ الْجِلْد
Panniculus carnosus	سَبْلَةُ لَحْمِيَّة (طَبَقَةُ رَقِيْقَةٍ مِنْ عَضَلَات هِيَكَلِيَّة تَقَع تَحْتَ الْجِلْد)
Panting	الْهَات
Panzootic disease	مَرَض يَصِيْب الْحَيَوَانَات عَامَّة
Papanicolaou smear	مَسْحَةُ بَابَنْكُولَا
Papanicolaou stain	صَبْغَةُ بَابَنْكُولَا
Papiliform	حَلْمِي الشَّكْلِ
Papilla	حَلْمَةٌ (حَلِيمَةٌ)
Papillae	حَلِيمَات
Papillary muscles	الْعَضَلَات الْحَلْمِيَّة (بِالْقَلْب)
Papillate	حَلْمِي (ذُو حَلِمَات)
Papillitis	الْتِهَاب الْقُرْص الْبَصْرِي
Papillo edema	انْتِفَاح الْقُرْص الْبَصْرِي
Papovirus	فِيْرُوس بَابُوفِي (مَجْمُوعَةٌ مِنَ الْفِيْرُوسَات)
Parabasal	جَار قَاعَدِيَّة

Parabasal cells	خلايا جار قاعدية
Parabasal cell layer	طبقة الخلايا فوق القاعدية
Parabronchus	جنب شعب هوائية
Paracentesis	بزل البطن (سحب السوائل من البطن)
Paradidymis	جنب البربخ (جار البربخ)
Parafilm	غشاء بارا (غشاء رقيق)
Paragastric cavity	التجويف نظير المعدي
Paralysis	شلل
Paramutation	نظير الطفرة
Paranucleus	نظير النواة
Parapartic	الأجوار (أنواع تسكن في مناطق متجاورة يكثر فيها التهجين)
Paraplast	بارابلازم (المحتويات غير الحية في الخلية)
Paraplegia	شلل النصف السفلي
Parapophysis	نتوء جانبي بطني من جسم العمرة
Parasagittal	جنب سهمي (جار سهمي)
Parasite	طفيلي (كائن يعيش داخل أو خارج كائن آخر وعلى حسابه)
Parasitism	تطفل
Parasitology	علم الطفيليات
Parasphenoid	نظير الوتدي (عظم على شكل حرف T يكون أرضية حفظة المخ)
Parastic	طفيلي
Parasympathetic	نظير السمبتاوي (اللاودي)
Parathyroid gland	الغدة جار الدرقية (الدريفة)

Parathyroid hormone (PTH)	هرمون الغدة جار الدرقية (يتحكم في توازن الكالسيوم والفسفور بالجسم)
Partial thromboplastin time	الزمن الجزئي للثرومبوبلاستين
Parathyrotropic hormone	هرمون محرض جار الدرقية
Paraxial	جار محوري
Paraventricular nuclei	النوى جار بطنية
Paravenous	بجانب الوريد
Parenchyma	النسيج الحشوي (المسدى ، المتن) (يملأ الحيز بين الأعضاء)
Parental generation	جيل الأبوين
Parenteral	حقن عن طريق غير القناة الهضمية
Paresis	شلل نصفي
Parietal	جداري
Parietal cells	خلايا جدارية (في المعدة)
Parieto-occipital region	المنطقة القفوية الجدارية
Parietal peritoneum	الصفاق الجداري (طلائية سيلومية تبطن جدار التجويف البريتوتي)
Paroophoron	جنب مبيض (جار مبيض)
Parotid	نكفي
Parotid gland	الغدة النكافية
Parotitis	التهاب الغدة النكافية
Parovarian	جار المبيض
Pars amorpha	جزء عديم الشكل
Pars anterior	الفص الأمامي (في الغدة النخامية)

Pars buccalis	جزء أمامي
Pars chromosoma	جزء كروموسومي
Pars convoluta	الجزء الملتف (من النيب البولي)
Pars distalis	الجزء القاصي (في الغدة النخامية)
Pars fibrosa	جزء ليفي
Pars granulosa	جزء حبيبي
Pars intermedia	الجزء المتوسط (في الغدة النخامية)
Pars nervosa	الجزء العصبي (في الغدة النخامية)
Pars recta	الجزء المستقيم (من النيب البولي)
Pars tubularis	الجزء الأنبوبي (في الغدة النخامية)
Partial denaturation	تمسخ جزئي
Partial dominant	سيادة جزئية
Partial pleura	غشاء الجنب الجداري
Parturition	الولادة
Passive diffusion	الانتشار البسيط السلبي
Passive immunity	مناعة سلبية (عن طريق الحقن يحتوي على مضادات كونها كائن آخر)
Patagium	غشاء جناحي
Patella	صابونة الركبة (الرضفة)
Pateller bursa	جراب الرضفية
Patelliform	له شكل صابونة الركبة
Paternal	أبوي

Pathetic nerve	العصب الاشتياقي
Pathogenic	مرض
Pathogen	ممرض (مولد المرض)
Pathogenesis	إمراض
Pathological	مرض
Pathology	علم الأمراض
Pectineal process	نتوء مشطي
Pectinate	مشطي
Pectineus	مشطية عضلية
Pectoral	صدري
Pectoantebranchial	ساعدي كتفي
Pectoral girdle	الحزام الصدري
Pectoralis major	كتفية (صدرية) كبيرة (عضلة)
Pectoralis muscle	عضلة صدرية
Pectoralis minor	كتفية (صدرية) صغيرة (عضلة)
Pectus	منطقة الصدر
Pectoralis secundus	كتفية (صدرية) ثانوية (عضلة)
Pedal	قدمي
Pedal gland	غدة قدمية
Pediatric	طب الأطفال
Pedicellus	عنق

Pedicle	خصر ، عنق ، السويق (قدم أو ساق نحيف)
Pedicellariae	أقدام ملقطة
Pediculosis	الإصابة بالقمل (تقميل)
Pediculus	جنس القمل
Pedigree	نسب (تتابع الإنسان في أسرته)
Pellagra	مرض البلاغرا (داء الذرة ينشأ من نقص فيتامين ب)
Pellicle	قشيرة (طبقة رقيقة تفرزها بعض الأوليات لتحافظ على شكلها الخارجي)
Pellis	جلد
Pelvic	حوضي
Pelvic bone	عظمة الحوض
Pelvic girdle	الحزام الحوضي
Pelvis	حوض
Penetrant-nematocyst	الكيس الخيطي الثاقب في الجوفمعويات
Penetration glands	الغدد الثاقبة في المفطحات
Penial	قضيبي
Penial sacs	كيس القضيب
Penicillinase	البنسليناز (إنزيم يحطم البنسلين)
Penile urethra	إحليل قضيبي
Penis	قضيبي (عضو الذكر)
Pennaceous	ريشي الشكل
Pennate	ريشي الشكل
Pentadactyl	خماسية الأصابع

Pentadactyl limb	طرف خماسي الأصابع
Pentaploidy	خماسية المجموعة حالة مرضية في بعض الخلايا
Pentastomida	خماسية الأفواه (مفصلية الأرجل)
Pentose	بنتوز (سكر خماسي)
Pepsin	بسين (إنزيم معدي يهضم البروتينات إلى عديدات الببتيد)
Pepsinogen	مولد البسين
Peptic	هضمي
Peptic cells	خلايا بيسينية (خلايا هضمية)
Peptic ulcer	قرحة المعدة
Peptidase	ببتداز (إنزيم) يفرزه المعى الدقيق
Peptide bonds	روابط ببتيدية
Peptone	بيتون (بروتين)
Peptone broth	مرقة البيتون
Perception	احساس ، إدراك
Percent transmittance	نسبة النفاذ من الطيف
Percutaneous	عن طريق الجلد.
Periarthritis	التهاب المفاصل
Peribranchial sinuses	جيوب حول غلصمية
Performation theory	نظرية التكوين المسبق
Perforate	يثقب
Perforation	ثقب (اختراق)
Performic acid	فوق حمض الفورميك

Perfusion	تروية (رش أو نثر سائل على خزعة نسيجية)
Pericardial cavity	التجويف التاموري المحيط بالقلب
Pericardial membrane	غشاء التامور
Pericardial sinus	الجيب التاموري
Pericardio-peritoneal septum	حاجز بريتوني تاموري
Pericardium	التامور (الغشاء الذي يحيط بالقلب)
Pericarditis	التهاب التامور (التهاب الغشاء المحيط بالقلب)
Pericranium	سمحاق الجمجمة
Perichaetice	دائري الأشواك
Perihacmal	حول دموي
Perichondrium	السمحاق الغضروفي (الغلاف الليفي الذي يحيط بالغضروف)
Perichorda	حول جبلي (الغلاف المحيط بالحبل الظهري)
Perilymphatic space	فسحة حول ليمفاوية
Pericytes	خلايا محيطية
Periglottis	الغشاء المخاطي حول اللسان
Perilymph	لف الأذن (سائل يفصل التيه الغشائي عن التيه العظمي للأذن الداخلية)
Perimedullary	حول النخاعي
Perimeningeal	حول سحائية
Perimysium	غمد الظهارة العضلية (اللحمة الباطنة)
Perimytrium	ظهارة الرحم
Perinephrium	غلاف الكلية

Perineurium	غلاف الحزمة العصبية
Periodic acid-Schiff	حمض البيروديك - شيف (صبغة)
perioperative	بعد العملية
Perioral	محيط الفم
Periosteum	السمحاق العظمي (الغلاف الليفي الذي يحيط بالعظم)
Periotic	حوق الأذن (عظمة محفظة السمع)
Peripheral	محيطي (طرفي)
Peripheral film	مسحة من الدم الطرفي
Peripheral nervous system	الجهاز العصبي الطرفي (المحيطي)
Peripneumonia	ذات الرئة (التهاب محيط الرئة)
perirectal	حول المستقيم
Perirenal	حول الكلية
Peristalsis	التمعج (الحركة الدودية للأمعاء الدقيقة)
Peristome	حول الفم
Peristome teeth	أسنان حول الفم
Peristomial membrane	غشاء حول فمي
Peristomial tentacles	اللوامس حول الفم
Peritricha	رتبة محيطية الأهداب
Peritoneum (Peritone)	البريتون (الغشاء الذي يحيط بالتجويف البطني ويعرف بالصفاق)
Peritoneal fluid	سائل تجويف البطن (السائل الصفقي)
Peritonitis	التهاب الغشاء البريتوني
Peritoneal dialysis	غسيل بريتوني

Peritrophic membrane	الغشاء المحيط بالغذاء
Perivascular	حول الوعاء الدموي
Perivisceral	حول الأحشاء
Perivisceral cavity	التجويف حول الأحشاء
Perivitelline fluid	السائل المحيط بالمح
Permanent dentition	تسنين دائم
Permanent teeth	أسنان دائمة
Permeability	نفاذية
Permeable	منفذ
Permissive host	عائل سمح (يسمح للطفيليات التكاثر به)
Pernicious	خبيث، مهلك، مميت
Pernicious anaemia	فقر الدم الخبيث
Peroral	عن طريق الفم
Peritoneal epithelium	نسيج طلائي بريتوني
Peroxidase	البيروكسداز (إنزيم)
Peroxisomes	أجسام بيروكسية
Peroxidase	بيروكسداز (إنزيم حال لفوق أكسيد الهيدروجين)
Pes	قدم
Pest	آفه
Pest control	مكافحة الآفات
Pesticide	مبيد الآفات
Petiolate	عصوي (معنق)

Petrification	تحجر
Petromastoid	حلمى صخري (عظم)
Peyer's patches	بقع باير
Petrosal	صخري (الجزء الصخري من العظم الصدغي)
Phage	الفيروس المتطفل على البكتيريا (عائية)
Phagocyte	خلية بلعمية (خلية التهامية)
Phagocytosis	التهام خلوي (تبلعم)
Phagolysosome	بلعمية حالة
Phagosome	جسيم بلعمي (فجوة غذائية)
Phalange	سلامية (هيكل الأصبع)
Phalangeal cells	خلايا سلامية
Phalanx	عقلة الأصبع (سلامية)
Phallus	قضيب (عضو الذكر)
Pharyngeal	بلعومي
Pharyngeal glands	غدد بلعومية
Pharngitis	التهاب الحلق
Pharynx	بلعوم
Pharynx pouch	جيب البلعوم
Phase contrast microscope	مجهر التباين
Phase	طور
Phenocopy	إستنساخ الحالة الظاهرة

Phenomenon	ظاهرة طبيعية
Phenotype	الطراز الظاهري
Phenyl alanine hydroxylase	هيدروكسلاز فنيال الألانين (إنزيم)
Phenyl ketonuria	التبول الفينول كيتوني (مرض وراثي يسبب التخلف العقلي عند الأطفال)
Phenyl pyruvic acid	فنيال حمض البايروفيك
Phlebitis	التهاب الوريد
Phobia	خوف
Phosphatases	فوسفاتازات (مجموعة إنزيمية)
Phosphate buffer	منظم الفوسفات
Phosphoglyceric acid	حمض الجلسرين الفوسفاتي
Phospholipids	دهون فوسفاتية
Phosphorylcholine	فوسفوريل الكولين
Phosphotungestic acid	حمض التنغستات الفسفوري
Photic zone	منطقة مضاءة
Photophobia	رهبة الضوء
Photogenic organs	أعضاء مضيئة
Photolysis	تحلل ضوئي
Photomicrography	تصوير مجهري
Photopigments	صبغات ضوئية
Photoreceptor	مستقبل ضوئي
Photosensitive	حساس للضوء
Photosensitivity	التحسس للضوء

Photosensory	ضوئي - حسي
Phragma	حاجز
Phrenic nerve	عصب حجابي
Phrenic vein	الوريد الحجابي
Physiogenesis	تمايز الأعضاء
Physiogenic	مسبب بعوامل البيئة
Physiological character	الصفات الفسيولوجية
Physiology	علم وظائف الأعضاء
Physiotherapy	علاج طبيعي
Physogastry	منتفخة البطن
Physoclistous	مسدود الكيس
Physostomous	مفتوح الكيس
Pia mater	الأم الحنون (الطبقة الداخلية في النخاع الشوكي)
Picric acid	حمض المر (حمض البكريك)
Piebald	أبقع
Piercing	ثاقبة
Pigment	صبغية
Pigment cells	خلايا صبغية
Pigment epithelium	نسيج طلائي صبغي
Pigmentation	اصطباغ (ترسب الصبغيات)
Pigmented stone	حصوة صبغية

Pillar cells	خلايا سويقية (خلايا عمادية)
Pilles	بواسير
Pilomotor	محركة الشعر
Pilose	مشعر
Pilose sebaceous unit	وحدة شعرية دهنية
Pilus	شعرة
Pinacocyte	خلية قرصية (في الإسفنج)
Pine moth	قزبة الصنوبر
Pineal body (Pineal gland)	الجسم الصنوبري (الغدة الصنوبرية على السطح الظهري لسرير المخ)
Pineal eye	العين الصنوبرية (في المخ الأوسط)
Pin head	رأس دبوسي
Pinna	صوان الأذن
Pinniform	ريشي الشكل
Pinocyte	خلية راشفة (رشف قطرات من الوسط المحيط في فجوات دقيقة)
Pinocytosis	الرشف الخلوي (ابتلاع الخلية لقطيرات السوائل المحيط بها)
Pinworm	الدودة الدبوسية
Piokilocytosis	تفاوت أشكال الكريات الحمراء
Pisciform	حمصي الشكل
Pisiform	الحمصي (عظم رسغي)
Pit	نقرة ، صفرة
Pitocin	البتوسين (هرمون)

Pit organ	عضو منقر (لاكتشاف الفرائس بتحسس حرارة أجسادها)
Pitressin	البترسين (هرمون)
Pith	اللب ، النخاع
Pituitary dwarfism	قزمة نخامية
Pituitary gland	الغدة النخامية (غدة صماء توجد تحت الدماغ وتسيطر على بقية الغدد الصماء)
Pityriasis	تقشر الجلد
Placenta	المشيمة (عضو اتصال الجنين بالرحم لتبادل الدم بين الجنين والأم)
Placental	مشيمي
Placentation	النظام المشيمي
Placodermi	صفائح جلدية
Placoid	حرفشي
Placoid scales	حراشيف درعية
Plague	مرض الطاعون
Plaque	تسوس الأسنان
Plain muscle	عضلة مسطحة
Planaria	المستورقة (دودة من المفاتحات على شكل ورقة النبات)
Planetesimal hypothesis	فرضية تكوين الحياة من كتلة منصهرة
Planocyte	خلية جواله
Planta	أخمص القدم
Plantar (Soleal)	أخمصي

Plantigrade	المشي على أخمص القدم (كما في الإنسان أو الدب)
Plasma	بلازما (مصل الدم)
Plasma cells	خلايا بلازمية
Plasma gel	البلازما الهلامية
Plasmablast	أرومة الخلية البلازمية
Plasmagel	السيئوبلازم الهلامي (الجزء الخارجي من السيئوبلازم)
Plasmalemma	الغشاء البلازمي (غشاء الخلية)
Plasmasol	البلازما السائلة (كما في الأميبا)
Plasmid	بلازميد (عناصر جينية ذاتية التكرار توجد خارج الكروموسومات وهي عبارة عن جزيئات من الـ DNA لها القدرة على التضاعف)
Plasmodesmata	الوصلات بين الخلايا (إرتباط الشبكة الإندوبلازمية بنظيراتها في الخلايا المجاورة)
<i>Plasmodium falciparum</i>	بلازموديوم فالسيپارم
<i>Plasmodium malariae</i>	بلازموديوم ملاريا
<i>Plasmodium ovali</i>	بلازموديوم أوفالي
<i>Plasmodium vivax</i>	بلازموديوم فيفاكس
Plasmologen	البلازمولوجين
Plasmolysis	بلزمة (إنكماش الخلية بسبب خروج الماء)
Plasmotomy	انقسام سيئوبلازمي
Platelets	صفائح دموية
Platyhelminthes	الديدان المفلطحة
Platysma	لوحية (عضلة جلدية في الرقبة)

Pleomorphis	متعدد الأشكال
Plethora	فرط النمو
Pleura	غشاء البلورا (يطن الصدر ويغلف الرئتين)
Pleural apophysis	غور بلوري (نتوء جانبي)
Pleural cavity	التجويف البلوري
Pleural fluid	السائل البلوري (السائل الجنبى)
Pleural suture	درز بلوري
Pleural wing process	نتوء الجناح البلوري
Pleurisy	ذات الجنب (التهاب الغشاء البلوري)
Pleurocentrum	جسم الفقرة الجانبي
Pleurodont	أسنان جانبية
Pleuronectidae	جانبيات العوم
Pleuro-pneumonia	ذات الرئة البلوري (التهاب رئوي بكتيري او فيروسي أو تحرشي)
Pleuro-pritoneal cavity	تجويف جنبي بريتنوي
Plexus	ضفيرة
Plica	ثنية
Ploidy	ضعف العدد الطبيعي للكروموسومات
Plumae	ريش قلمي
Plumose	ريشي
Plumulae	ريش زغبي

Plumule	رويشة (ريش مؤقت)
Pneumatic foramen	ثقب هوائي
Pneumatophore	عوامة
Pneumoconiosis	مرض ذات الرئة الغباري (تترب الرئة)
Pneumonia	التهاب الرئة
Pneumopathy	أمراض الرئة
Pneumostome	فتحة تنفسية
Podium	قديمية - قدم
Podomere	منطقة قديمية
Polar body	الجسم القطبي (يتكون أثناء انقسام الخلية)
Polar caushion	الوسادة القطبية (نوع من الأنسجة الخلالية)
Polarizing microscope	المجهر الاستقطابي
Pole	قطب
Poliomyelitis	التهاب النخاع الشوكي السنجابي (مرض فيروسي يؤدي إلى شلل التنفس أو الأطراف الخلفية)
Pollex	إصبع الإبهام
Pollution	تلوث
Polyandry	تعدد الأزواج (تعدد العلاقات الجنسية للأنثى مع أكثر من ذكر في نفس الوقت)
Polyarthritis	التهاب المفاصل الشديد
Polyaxon	متعدد المحاور
Polychromasia	زيادة اصطباغ الكريات الدموية
Polychromatophilic normoblasts	أرومات طبيعية متعددة الألوان

Polycladida	رتبة الديدان المنبسطة
Polycystic disease	داء التليف الكيسي المتعدد
Polycyte	الخلية القطبية
Polycythaemia	الزيادة في إنتاج كريات الدم الحمراء
Polycythemia	الزيادة في إنتاج الكريات الحمراء
Polydactyl	متعدد الأصابع
Polyphyodont	متعدد المجاميع السنية
Polyembryony	تعدد الأجنة
Polyethylene glycol	جلايكول عديد الإثيلين
Polygamy	تعدد الزوجات
Polygenic character	صفة عديدة الجينات
Polygenis	تعدد الأصول
Polygenus	تعدد الجينات لنفس الخاصية
Polygeny	التعدد البويضي
Polygyny	تاريخ تطور السلالات
Polymastia	عديد الأثداء
Polymastigina	رتبة متعددة الأسواط
Polymavirus	فيروس البوليوما (فيروس الورم المتعدد)
Polymerase	البولراز (إنزيم يكون مبلمرات من وحدات أحادية)
Polymorphism	تعدد الأشكال
Polymorphonuclear leucocyte	كرات بيضاء لمفصصة النواة
Polyneuritis	التهاب العديد من الأعصاب

Polypeptide	عديدة الببتيد
Polyphagous	متنوع الغذاء
Polyphyletic theory	نظرية تعدد الأصول
Polyphyletica	عديد الشعب
Polyploid	عديد المجموعة الكروموسومية
Polysaccharides	عديدات السكر (بلمرات لسكاكر أحادية)
Polysomic	متعدد الكروموسومات
Polyspermy	تعدد الإلقاح (إلقاح البيضة بأكثر من حيوان منوي)
Polytherapy	العلاج باستخدام عدة أدوية
Polytrichous	كثير الشعر
Polytrochal	تعدد الأطواق
Polyuria	التبول المتعدد
Polyvalent	متعدد التكافؤ
Polyvinyl alcohol	الكحول متعدد الفينيل
Polyzoospermia	زيادة عدد الحيوانات المنوية
Pompe disease	مرض البومب (وراثي يؤثر على خزن الجلايكوجين)
Pongid	زيادة عدد الحيوانات المنوية
Pons	الجسر العصبي (جسر من ألياف عصبية يربط المخيخ والنخاع المستطيل)
Pons Varolii	جسر فارول (في المخيخ)
Pontine flexure	إنشاء جسري
Population genetics	علم وراثية الجماعة أو العشيرة

Pore	ثقب
Porifera	المساميات
Porosopyles	ثقوب بينية
Porphyria	البورفيريا (مرض ينتج عن خلل في أيض البورفيرين)
Porphyria cutanea tarda	البورفيرية الجلدية
Porphyrin	بورفيرين (جزء من الهيموجلوبين أو السيتوكروم تتكون من أربع سلاسل مرتبطة بالحديد)
Portal heart	قلب بابي
Portal space	الحيز البابي
Portal system	الجهاز البابي (جزء من الجهاز الدوراني الدموي)
Portal vein	الوريد البابي
Positive control	ضابط موجب
Postaxial	خلف محوري
Postcava	أجوف خلفي
Postcaval vein	وريد أجوف خلفي
Postcoital	بعد الجماع
Postcoital test	فحص ما بعد الجماع
Posterior	خلفي
Posterior chamber	التجويف الخلفي
Posterior choroid plexus	ضفيرة مشيمية خلفية
Posterior horns	القرون الخلفية
Posterior vena-cava	وريد أجوف خلفي

Postganglionic	بعد عقدي
Postmenopausal	بعد سن اليأس
Postmentum	مؤخر الذقن
Postnatal	بعد الولادة
Postoperative	بعد العملية الجراحية
Postorbital process	نتوء خلف محجري
Post partum	عقب الولادة (بعد الوضع)
Postural proteinuria	التبول البروتيني الانتصابي
Postzygapophysis	نتوء نيري خلفي
Post-synaptic neuron	الخلية العصبية ما بعد الاقتران
Post-lysosome	أجسام حالة بعدية
Potassium ferricyanide	سيانيد الحديدك البوتاسيومي
Potassium oxalate	أكزلات البوتاسيوم (مضاد التخثر)
Potency	فعالية
Pouch	جراب ، كيس
Precancer	بادرة السرطان
Precava	وريد أجوف أمامي
Preciptin test	فحص الترسيب
Preclinical	قبل ظهور المرض
Precoracoid	قبل غرابي (العظم البطني الأمام لحزام الكتف)
Preneoplastic	مرحلة ما قبل السرطان
Preoral	قبل الفمي
Preganglionic	قبل عقدي
Pre orbital	قبل حجاجي

Precipitin test	إختبارات الترسيب
Precursor	طليعة (مادة تتطور منها مادة أكثر فعالية أو تصنع منها مادة أخرى)
Predaceous	مفترس
Predation	افتراس
Predator	مفترس
Oreadolescent life	الحالة ما قبل المراهقة
Prefrontal	مقدم الجبهة
Preganglionic fibres	ألياف عصبية قبل العقد
Pregnancy	حمل
Prehallux	الطنف (الأصبع سابق الإبهام)
Prehensil	قابض ، ماسك
Prelysosomes	أجسام حالة قبلية
Preinfective period	فترة كمون
Preinfective stage	مرحلة ما قبل الإصابة
Premature	خداج
Premaxilla	قبل الفك = الفك الامامي
Premolar	ضرس أمامي ذو نتوئين (الضاحك)
Prenasal	قبل أنفي
Prenatal	قبل الولادة
Preoculus	قبل العين

Preotic	العظم الأذني الأمامي
Prepuce	قلفه (طبقة جلدية حول حشفة القضيب والبطر)
Presbyopia	طول النظر
Presbycusis	ضعف حاسة الشم
Preservation of species	حفظ الأنواع
Prescapula	قبل لوحى
Preservatives	مواد حافظة
Presphenoid	الوتد الأمامي (عظم في قاع الجبهة)
Prestomium	قبل الفم
Prey	فريسة
Prezygapophysis	نتوء نيري أمامي
Prapism	انتصاب متواصل
Prick	لسعة
Pricket	ذكر اليعمور
Primary oocytes	خلايا بيضية أولية
Primary spermatocytes	خلايا نطفية أولية
Primitive streak	الخط البدائي (يظهر في الطور المبكر للجنين عند بدء تكوين الأنبوبة العصبية)
Premigravid	بكرية (حامل لأول مرة)
Primitive	بدائي
Primitive groove	الميزاب الابتدائي
Primordial follicle	حويلة إبتدائية

Primordium	أول ظهور للعضو أثناء التكوين الجنيني
Primrdial germ cells	الخلايا الجرثومية
Proatlas	أمام الأطلس
Procartilage	الغضروف الأولي
Procelous vertebra	فقرة أمامية التقعر
Process	نتوء
Perichondrium	السمحاق الغضروفي
Procoelous	أمامي التقعر
Proctodaeum	المسلك الشرجي (الجزء من المعي الذي يشتق من الأديم الظاهر)
Proctodcum	المعي الخلفي
Productivity	خصوبة (إنتاجية)
Progeny	ذرية (سلالة)
Progeria	شيخوخة مبكرة
Progesterone	بروجسترون (الهرمون اللقوح ، هرمون يفرزه المبيض والمشيمة ويعمل على تنظيم الدورة الشهرية واستمرار الحمل ويؤثر على بطانة الرحم)
Proglottis	قطع لسانية (في الديدان الشريطية)
Prognathism	بروز الفك السفلي
Prognosis	التنبؤ بتطور المرض ونهايته
Progressive motility	حركة أمامية
Projection	نتوء (بروز)
Prokaryotes	كائنات بدائيات النواة (ليس بها غشاء النواة)

Prokaryotic	بدائي النواة (كالبكتيريا)
Prokaryotic cell	خلية بدائية النواة
Prolactin	برولاكتين (الهرمون المدر للحليب)
Pro-leg	الرجل المبكرة
Proliferation	تكاثر
Proline	برولين (حمض أميني)
Polymphocyte	سليفة الخلية اللمفاوية
Promotor	حاث
Promyelocyte	أمهات الكريات الميلودية (سليفة النقية)
Pronephric duct	القناة النفريدية الأمامية
Pronephros	سليفة الكلوة (الكلية الأولية) (أثناء التكوين الجنيني)
Pronghorn	قرن شائك
Pronucleus	نواة بدائية (الحيوان المنوي أو البويضة قبل الإخصاب)
Prootic	قبل أذني
Propepsinogen	طلية إنزيم البسين
Prophage	طلية العث
Prophase	الطور التحضيري في إنقسام الخلية (الطور الأول)
Prophlaxis	وقاية
Properties of life	خواص الحياة
Propionic acid	حمض البروينيك
Proproceptive	مستقبل ذاتية
Propterygium	زعينة أولية

Prosclex	القنة الأمامية (في رأس الدودة الشريطية)
Prosencephalon	مقدم المخ (الجزء الأمامي من الدماغ الجنيني الذي يكون نصفي كرة المخ)
Prostaglandins	بروستاجلاندين (حموض دهنية ذات سلاسل طويلة لها تأثيرات فسيولوجية عديدة)
Prostate gland	غدة البروستاتا (غدة تناسلية ذكرية)
Prostatectomy	استئصال البروستاتا
Prostatic calculi	حصوات البروستاتا
Prostatic urethra	الإحليل البروستاتي
Prostatism	متاعب البروستاتا
Prostatitis	التهاب البروستاتا
Prosthetic group	مركب عضوي لا بروتيني يشكل جزء من إنزيم
Prostomium	مقدم الفم (ما قبل الفم)
Protandrous	سبق ذكري (خنثى تنضج بها الحيوانات المنوية قبل البويضات)
Protanopia	عمى رؤية اللون الأحمر
Protease	بروتياز (إنزيم يحلل البروتينات)
Protective epithelium	نسيج طلائي واقٍ
Protective resemblance	محاكاة وقائية
Protein synthesis	تصنيع البروتينات
Proteins	بروتينات
Proteinuria	التبول البروتيني
Proteolytic	محلل للبروتين

Proteolytic enzymes	إنزيمات حالة
Proterandry	إبكار الذكورة
Proterminal synapses	إقتران أو تشابك عصبي قبل نهائي
Proteroglynous	مبكر الأنوثة
<i>Proteus</i>	بروتيس (جرثومة)
Prothrombin	البروثرومبين (مولد الثرومبين)
Prothromboplastin	البروثرومبوبلاستين
Protuberance	نتوء (حدبة)
Protista	بروتيستا (مملكة الكائنات وحيدة الخلية)
Protocoel	الجوف الأولي
Protocooperation	تكامل بدائي (علاقة بين مجموعتين من الكائنات تتعاون معاً ولا تتأثر بغياب أحدها)
Protogin	البكر (المولود الأول)
Protogyny	إبكار الأنوثة
Protondry	السبق الذكري (انتاج الحيوانات المنوية ثم البيض)
Protonephridium	النفريدة البدائية
Protoplasmic theory	النظرية البروتوبلازمية
Protoplasm	بروتوبلازم
Protoplast	بروتوبلاست (خلية ميكروبية أو نباتية أزيل منه الجدار الخلوي)
Protomonadina	رتبة الأوليات
Prototroph	بدائي التغذية
Prototype	النمط الأولي (الشكل الأصلي الذي قد تتطور منه الأشكال الأخرى)

Protozoa	الأوليات (كائنات مكونة من خلية واحدة)
Protozoology	علم الأوليات (الأوليات)
Protractor muscle	العضلة الشادة
Protrusible tongue	لسان قابل للانزلاق
Proximal	قريب ، داني
Proximal convoluted tubules	النبيبات الملففة الدانية (في الكلية)
Pseudocel	سيلوم كاذب (تجويف بطني كاذب)
Pseudocoelome	سيلوم كاذب
Pseudodominance	سيادة كاذبة
Pseudoheart	قلب كاذب
Pseudohermaphroditism	الخنثوية الكاذبة
Pseudohernia	فتق كاذب
Pseudomembranous	غشاء كاذب
Pseudomonias	تمارض كاذب
Pseudomonus	الجرثومة زائفة القيح
Pseudonavicella	القارب الكاذب (في الدورة التكاثرية للمونوسست)
Pseudoparasite	طفيلي كاذب
Pseudopodium	قدم كاذب
Pseudostratified epithelium	نسيج طلائي طبقي كاذب
Psoas	الخصرية ، قطني (عضلة)
Psoriasis	الصدفية
Psychiatric	نفسي
Psychosis	الذهان (متاعب ذهنية)

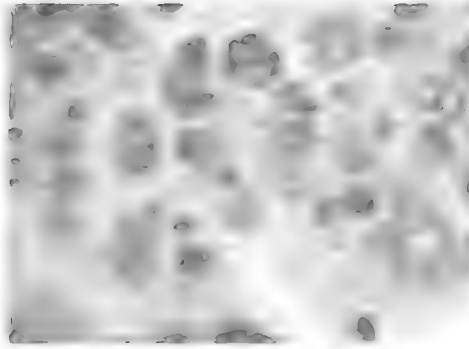
Pterotic	الجناحي الأذني
Pterygoid	جناحي الشكل
Ptyalin	لعابين (إنزيم يهضم النشا)
Ptyalolith	حصاة لعابية
Puberty	البلوغ
Puberty gland	غدة البلوغ
Pubis	عظم العانة
Puberulent	أزغب (مكسو بالزغب)
Pubescent	بالغ
Pubis	عانة
Pudendum	الفرج
Pullvillus	وسادة
Pulmo-cutaneous arch	القوس الرئوي الجلدي (يحمل الدم إلى الجلد والرئتين لغرض التأكسد)
Pulmonary	رئوي
Pulmonary arch	القوس الرئوية
Pulmonary artery	الشريان الرئوي
Pulmonary circulation	الدورة الرئوية
Pulmonary edema	أديما الرئة (تراكم السوائل في أنسجة الرئة)
Pulmonary embolism	انسداد الشريان الرئوي (انصمام رئوي)
Pulmonary vein	الوريد الرئوي

Pulmunc	رئة
Pulp	لب
Pulp cavity	تجويف اللب (الجزء اللين داخل السن)
Pulse	نبض
Punctate	منقط
Pupil	بؤبؤ (حدقة العين)
Pupillary dilation	توسيع حدقة العين
Pure calculi	حصوات نقية (تتكون من مادة كيميائية واحدة)
Pure line	سلالة نقية
Purines	بيورينات (قواعد نيتروجينية في الحموض النووية)
Purkinje fibres	ألياف بركنجي (شبكة من نسيج عصبي في القلب تسبب دفع الدم إلى الشرايين)
Purkinji cells	خلايا بركنجي (توجد في قشرة المخيخ)
Purpura	بقع دموية على الجلد (ناجمة عن انخفاض في التركيز العددي
Purulent	للصفائح الدموية) صديدي
Pustule	بتره (أحد أشكال الجمرة الخبيثة)
Putrefaction	تعفن
Pyconosis (Pyknosis)	تغلظ النواة (أحد علامات موت الخلية)
Pyderma	تقيح الجلد
Pyelitis	التهاب حوض الكلية
Pyelonephritis	التهاب الكلية وحوصلتها
Pygidium	دبر الحيوان (عجزه = المنطقة الذيلية)

Pyknosis	موت النواة وتحللها
Pylangium	باب الجذع الشرياني
Pyemia	تقيح الدم
Pyloric	بوابي
Pyloric caecum	الأعور البوابي
Pyloric glands	غدد بوابية
Pyloric stenosis	تضييق البواب (اضطراب وراثي ناتج من تضيق الصمام المعدي الاثنا عشري)
Pyloric sphincter	عاصرة البواب (مصرة البواب)
Pylorus	البواب (الفتحة السفلية من المعدة)
Pyometra	تقيح الرحم
Pyonephritis	إلتهاب حوض الكلية يصاحبه صديد
Pyonephrosis	تقيح الكلى
Pyorrhea	تقيح اللثة
Pyospermia	المني الصديدي
Pyralidae	فصيلة الحشرات النارية
Pyreniod	بايرنويد (جسم دقيق في بعض الأوليات كاليوجلينا يقوم بتخزين النشا)
Pyrexia	حمى
Pyridoxine	البيرودكسين (أحد أفراد مجموعة فيتامين ب)
Pyriform	كمثري الشكل
Pyrimidine	بريميدين (قاعدة نيتروجينية في الحموض النووية تتكون من حلقة واحدة مكونة من أربع ذرات كربون وذرتين من النيتروجين)

Pyrogen	محممة (مادة تحفز توليد حرارة بالجسم)
Pyrogenic	مسبب الحمى
Pyrosis	حرقة القلب
Pyroxyosomes	جسيمات بيروكسية
Pyrrole	بايرونول
Pyruvate kinase	كايناز البايروفات (كايناز)
Pyruvic acid	حمض البايروفيك
Pyuria	التبول الصددي

Q



Quadricapsular

رباعي المحافظ

تعني وجود أربع محافظ متجاورة على هيئة حجر. والمحفظة عبارة عن كبسولة تحتوي بداخلها على مواد أو خلايا. ومن أمثلة المحافظ في الأنسجة البشرية والحيوانية تلك التي نشاهد في الغضروف (الصورة أعلاه) حيث بعض المحافظ تحتوي على أربع خلايا. تتكون المحافظ المحيطة بأبوغ الفطريات من عديدات التسكر والمانوز والزاييلوز وحمض الجلوكورنيك بينما المحافظ التي تحيط بالأعضاء والأنسجة البشرية والحيوانية تتكون من ألياف غروية يسود بها بروتين الكولاجين.

Quadrato bone	عظم مربع (العظم السندانى)
Quadratojugal	مربعى وجنى
Quaaratus lumborum	القطنية المربعة
Quadratmandibular	مربعى فكى
Quadratosquamosal	مربعى قشرى
Quadriarticular	رباعى المفاصل
Quadricapsular	رباعى المحافظ
Quadricellular	رباعى الخلايا
Quadriceps	عضلة رباعية الرؤوس
Quadridentate	رباعى الأسنان
Quadrigermlal bodies	الأجسام التوأمية الرباعية (فى المخ الأوسط للتدبىات)
Quadriglandular	رباعى الغدد
Quadrilobate	رباعى الفصوص
Quadrinucleate	رباعى الأنوية
Quadripara	تلد أربعاً
Quadriplegia	شلل الأطراف الاربعة
Qualitative	نوعى
Quantitative	كمى
Quantitative inheritance	الوراثة الكمية
Quarantinc	الحجر الصحى
Quaratopterygoid	مربعى جناحى

Quartar fever	حمى راجعة
Quaternary	رباعي
Quartet	مجموعة أربع أنوية أو أربع خلايا تنتج من الإنقسام الاختزالي
Quickening	حركة الجنين الأولى الذي تشعر بها الام
Quiescent	فترة الخمول (أثناء دورة الخلية مثلاً في الفترة التي لا تنقسم بها الخلية)
Quingestriate	خماسي الخطوط
Quinine	الكينين (مادة شبه قلوية استخدمت لسنوات طويلة في علاج الملاريا)
Quinonc	كينون (أحد مركبات الأكسدة والإختزال الحيوية)
Quinquelobate	خماسي الفصوص
Quinquecapsular	خماسي المحافظ
Quinquedentate	خماسي الأسنان

R



Reticulocyte

الخلية الشبكية (الكرية الشبكية)

الكريات الشبكية عبارة عن كريات حمراء غير ناضجة يلقى بها نخاع العظم بشكل مبكر في مجرى الدم في بعض الأمراض مثل فقر الدم، وتمتاز بإحتوائها على حبيبات ناعمة منتظمة بشكل شبكة وهي عبارة عن بقايا الحمض النووي الرايبوزي والرايوسومات والشبكة الإندوبلازمية وقليل من الميتوكوندريا. وتتراوح القيمة الطبيعية للتركيز العددي للكريات الشبكية ما بين ٠.٥-١.٥ ٪ عند البالغين بينما عند الأطفال ما بين ١-٥ ٪ والأطفال حديثي الولادة ما بين ٢-٦ ٪. تمكث الكريات الشبكية حوالي يومين في نخاع العظم ومثلها في مجرى الدم قبل أن تنضج بالطحال. وعندما تتشكل الكرية الشبكية تحتوي فقط على ٦٥ ٪ من الهيموجلوبين يكتمل بها قبل أن تتطور إلى كرية حمراء ناضجة. وللتركيز العددي للكريات الشبكية أهمية تشخيصية خاصة في تقييم حالة نخاع العظم وفي الكشف عن بعض أنواع فقر الدم وكذلك في تقييم فعالية بعض الأدوية المستخدمة في علاج فقر الدم ومدى استعادة نخاع العظم لعافيته.

Rabies	داء الكلب (السَّعَر) (مرض فيروسي يصيب الكلاب وينتقل إلى الحيوانات الأخرى وكذلك الإنسان)
Rachiform	محوري الشكل
Rachis	عنق أو محور
Rachitis	داء الكساح
Racial	سلالي
Radial	شعاعي
Radial artery	شريان كعبري
Radial canal	قناة شعاعية
Radial cartilage	غضروف شعاعي
Radial perihaemal sinuses	جيوب حول دموية شعاعية
Radial symmetry	تماثل شعاعي
Radiation	إشعاع
Radioactive isotope	نظير مشع
Radioactive pollution	تلوث شعاعي
Radiobiology	البيولوجيا الإشعاعية (فرع من الأحياء يعتني بتأثير الإشعاع على الأعضاء)
Radiocarpal	كعبري رسغي
Radiodigital	كعبري أصبعي
Radio-humeral	كعبري عضدي
Radioimmunoassay	إختبار المادة المناعية المشعة
Radiola	العظم الكعبري
Radiology	علم الإشعاع
Radiomutation	طفرة إشعاعية (تغير جيني بسبب التعرض للإشعاع)

Radiotherapy	العلاج بالإشعاع
Radio-ulna	زندى - كعبرى
Radius	كعبرة (عظمة فى اليد)
Radula sac	كيس المفتات
Radulate	ذو مفتات
Rami	تفرعات
Ramification	تفرع
Ramus	شعب فرع (بروز من تركيب)
Ramus communicans	الفرع الموصل فى العصب السمبتاوى مع العصب المركزى
Ramus cruralis	الفرع الساقى
Ramus ophthalmicus	العصب العينى
Range	مدى
Random mating	تزاوج عشوائى
Random synapse	إقتران (تشابط) عشوائى
Rapacious	كاسر ، مفترس
Rash	طفح جلدى
Rate of growth	معدل النمو
Raw-hide	جلد غير مدبوغ
Raw-humus	دبل متحلل جزئيا او كليا
Reabsorption	إعادة الامتصاص
Reaction	تفاعل
Reactivation	إعادة التنشيط
Reagent	كاشف
Recapitulation	تناسخ
Recapitulation theory	نظرية التناسخ (أطوار الحيوانات عبارة عن نسخ لأشكال سالفة)

Recent	الحقبة الحالية
Receprocal crossing	تزاوج عكسي
Receptacle	مستودع
Recapitulation	التخليص
Receptaculum seminis	الكيس المنوي
Reception	استقبال المؤثرات
Receptor	مستقبل الإحساس
Receptor cells	خلايا مستقبلة الإحساس
Recessive character	صفة متنحية
Recipient	متلق (في عملية نقل الدم مثلاً)
Reciprocal cross	تهجين عكسي
Reciprocal hybrids	هجائن متبادلة (تزاوج متبادل بين أبوين من نوعين مختلفين)
Recombination	إمتزاج الجينات
Recovery stroke	الضربة المرتدة
Rectal	شرجي
Rectal caecum	أعور المستقيم
Rectal glands	غدد المستقيم
Rectal papilla	حلمة المستقيم
Rectal swab	ماسحة شرجية
Recto-abdominal	شرجي بطني
Rectocolonic	شرجي قولوني
Rectum	المستقيم
Rectus abdominis	العضلة البطنية المستقيمة
Rectus muscle	عضلة مستقيمة
Recurrent artery	شريان راجع

Red blood cells	كريات الدم الحمراء
Red bone marrow	النخاع الأحمر للعظم
Red corpuscle	كرة حمراء
Red water fever	حمى البول الأحمر (تصيب الماشية ويصبح لون البول أحمر)
Redia	ريديا (طور في حياة الديدان المفلطة)
Reducing substances	مواد مختزلة
Reductases	إنزيمات الاختزال
Reduction	اختزال (نقص)
Reduvidoid	بقعة ضاربة
Reflex	انعكاس لا إرادي (ردة فعل)
Reflex action	فعل انعكاسي (نوع من ردات الفعل غير الإرادية)
Reflex arch	القوس الانعكاسي (يمثل الوحدة الوظيفية في الجهاز العصبي)
Reflex center	مركز الانعكاس العصبي
Reflex plain	مستوى الانعكاس
Refraction	انكسار
Refractive index	معامل الانكسار
Refractory peroid	فترة توقف مرور السيل العصبي
Regeneration	تجدد (تعويض الكائن للعضو أو النسيج الذي يفقده)
Regenesis	تولد
Regional enteritis	التهاب الأمعاء الموضعي
Regression	تقهقر ، تراجع
Regurge	ارتجاع
Regurgitation	الإجترار (إخراج الطعام المهضوم من الكرش وإعادة مضغه وبلعه)
Relative gene frequency	التردد النسبي للمورثات
Relative humidity	الرطوبة النسبية

Relaxation	ارتخاء
Releaser	مطلق الغريزة
Releasing hormone	الهرمون المحرر
Relictual	يحتل مدى جغرافيا محددًا
Remission	خمود المرض
Renal	كلوي
Renal acidosis	حماض كلوي (ارتفاع حموضة سوائل الجسم بسبب خلل
Renal calculi	في أداء الكلية أثناء تكوين البول) حصوات كلوية
Renal clearance	الفسح الكلوي (معدل التصفية الكلوية)
Renal colic	مغص كلوي
Renal corpuscle	جسيم كلوي
Renal failure	فشل كلوي
Renal fluid	سائل كلوي
Renal impairment	ضعف عمل الكلية
Renal infarction	سداد كلوي (انسداد كامل لشرايين الكلية يؤدي لى تلف أنسجتها)
Renal pelvis	حوض كلوي
Renal portal system	الجهاز الكلوي البابي
Renal portal vein	الوريد الكلوي البابي
Renal transplant	زرع الكلى
Renal tubular acidosis	حماض النيبات البولية
Renal tubule	نيب كلوي
Renal veins	الأوردة الكلوية
Renaturation	عودة إلى الوضع السابق (مثل عودة البروتين من حالة التمسخ إلى وضعه السابق)

Reniform	كلوي الشكل
Rennet	المنفحة (المعدة الحقيقية) ، أو الخميرة المستخدمة في تجبن اللبن
Reotaxis	الاستجابة أو ردة الفعل تجاه التيار
Renaturation	إعادة الطبيعة
Renin	الرينين (يفرز من الكلية ويعمل في الدم)
Rennin	الرينين (إنزيم المنفحة)
Renule	كلية صغيرة
Repellants	مواد منفرة
Replication	مضاعفة الدنا
Repressor	قاعم
Repression	تثبيط (كظم)
Reproduction	تكاثر (تناسل)
Reproductive cells	خلايا تناسلية
Reproductive isolation	عزل تناسلي
Reproductive system	الجهاز التناسلي
Resazurin	رسازورين (كاشف يستخدم في تفاعلات الأكسدة والاختزال)
Reservior	خزان (مستودع)
Residual air volume	حجم الهواء المتبقي بعد أقصى زفير
Residual urine	البول الباقي بالثانة بعد التبول
Resinous	راتنجي
Resolving power	المقدرة على التمييز بين جسمين متقاربين
Resorcinol reagent	كاشف الرسورسنول
Resorption	إعادة الامتصاص
Respiration	يتنفس
Respiratory center	مركز ضبط التنفس

Respiratory enzymes	إنزيمات تنفسية
Respiratory organs	أعضاء التنفس
Respiratory pigments	صبغيات تنفسية
Respiratory quotient	معامل التنفس (النسبة بين حجم ثاني أكسيد الكربون المملوظ إلى حجم الأكسجين المأخوذ)
Respiratory system	الجهاز التنفسي
Respiratory tubes	الأنابيب التنفسية
Respire	تنفس
Respirometer	مقياس التنفس
Response	إستجابة (ردة فعل)
Restaining	إعادة الصبغ
Retained stones	حصوات محتبسة
Resting cell	خلية في الطور البيني (لا تنقسم)
Rete	شبكة
Rete ovarii	شبكة المبيض
Rete mirabile	الشبكة العجيبة
Rete testis	شبكة الخصية (شبكة من القنوات بين النبيبات المنوية والقناتين الصادرتين)
Retention	إحتباس
Reticular	شبكة
Reticular connective tissue	نسيج ضام شبكي
Reticular fibres	ألياف شبكية
Reticular glands	غدد شبكية (مثل الكبد)
Reticular tissues	أنسجة شبكية
Reticularis	الطبقة الداخلية الشبكية

Reticulate	مشبك (له حواف شبكية)
Reticulocyte	خلية (كرية) شبكية
Reticulocytosis	زيادة الخلايا الشبكية
Reticuloendothelial cells	خلايا شبكية بطانية
Reticuloendothelial tissue	نسيج شبكي بطاني
Reticulo-endothelium	البطانة الشبكية
Reticulopenia	انخفاض في عدد الخلايا الشبكية
Reticulum	شبكة
Retiform	شبكي الشكل
Retina	شبكية العين
Retinaculum	زوائد الحلقة البطنية الثالثة في قافزة القطن
Retinal	شبكي (خاصة بشبكية العين)
Retinitis	التهاب شبكية العين
Retinol	رتنول (فيتامين أ ينتجه الجسم الكاروتين ويلعب دوراً في نقل
Retinopathy	الإحساس بالضوء إلى شبكية العين) أمراض الشبكية
Retinophora	حامل الشبكية
Retraction	إرجاع
Retractor muscle	عضلة مرجعة
Retractozyme	إنزيم يعمل على انكماش الجلطة الدموية
Retrobulbar	خلف المقلة
Retrograde ejaculation	القذف العكسي للمني
Retrogression	انحطاط
Retroregulation	تنظيم تقهقري
Retroperitoneal	تحت الصفاق

Retroverted	مقلوب
Retrovirus	الفيروس المرتد
Reuget cells	خلايا روجيت
Reversed	معكوس
Reversible	عكوس
Rhabdities	رابتيدات (اجسام دقيقة في بشرة البلازما في المفلطحات)
Rhabditiiform larva	يرقانة رابديتية (أحد أطوار دودة الأسكارس)
Rhabdium	عصية
Rhabdocoele	الجوف المستقيم (في الديدان المفلطحة)
Rhabdomes	عصى الشبكية (في العين)
Rhesus factor (Rh)	عامل ريوس
Rheumatism	روماتيزم
Rheumatoid arthritis	التهاب المفاصل الرثياني
Rheumatoid factor	العامل الروماتيزي (بروتين مناعي يوجد في مصل المصابين بالتهاب المفاصل)
Rhinal fissure	الشرم الأنفي على السطح البطني للمخ
Rhinencephalon	مخ شمي
Rhinitis	حمى القش (التهاب القش)
Rhinorrhoea	سيلان الأنف
Rhodopsin	رودوبسين (مادة في شبكية العين) = الأرجوان البصري
Rhombencephalon	المخ الخلفي (مؤخر الدماغ)
Rhomboid	عجلي الشكل
Rib	ضلع (أحد عظام القفص الصدري)
Ribbon	شريط
Ribonuclease	رايونيكلاز (إنزيم)

Ribonucleic acid (RNA)	الحمض النووي الرايبوزي
Ribosome	رايوسوم (أحد عضيات الخلية)
Ribose	الرايبوز (سكر خماسي)
Ribonuclease	الرايونيوكلاز (إنزيم يحلل الرنا)
Rickettsia	الريكتسيا (جنس من الجراثيم متطفلة إجبارياً داخل خلايا الإنسان وتسبب أمراضاً منها التيفوئيد)
Rigor	تصلب العضلة (بسبب نقص أدونسين ثلاثي الفوسفات)
Ring form	الطور الحلقي
Ringer solution	محلول رنجر
Ring-ouzel	الشحر - المطوق
Robeanic acid	حمض الروبينيك
Robert Brown	روبرت براون (مكتشف النواة في الخلية سنة ١٨٣١م)
Robert Hooke	روبرت هوك (مكتشف الخلية سنة ١٦٦٥م)
Robratoin	روبراتوكسين (سموم فطرية)
Romanowsky stain	صبغات رومانويسكي
Rosette	وريدة
Rostellar	منقاري
Rostrum	خطم ، البوز
Rot	عفن
Rotary microtome	الميكروتوم (المشراح) الدوار
Rotation	دوران
Rotator muscle	عضلة دواره
Rotavirus	الفيروس الدوار
Rotifera	شعبة العجليات (من الحيوانات الدقيقة اللافلزية هدية)
Rothera test	فحص روثرا

Rough endoplasmic reticulum	الشبكة الإندوبلازمية الخشنة
Round worm	الديدان المستديرة
Roup	خناق الدجاج
Routine test	فحص روتيني
Rubella	الحصبة الألمانية
Rudiment	بقايا (أثر)
Rudimentary organ	عضو أثري (عضو مختزل)
Rupture	تمزق
Russell bodies	أجسام روسل
Rut	شبق

S



Spermatozoon

حيوان منوي

يتكون رأس الحيوان المنوي من جزئين رئيسيين هما النواة والأكروسوم. تحتوي النواة على ٢٣ كروموسوم متصلة وخاملة وعلى الكروماتين بينما يحتوي الأكروسوم على مجموعة من الإنزيمات وأهمها الفوسفاتاز الحمضي، تساعد الحيوان المنوي على إختراق وتحليل جدار البويضة والمنطقة الشفافة التي يصاحبها هتك للغشاء الخارجي من قبل الأكروسوم. يتصل رأس الحيوان المنوي من الخلف بالقطعة الوسطية التي تتكون من الميتوكوندريا التي عادة ما تأخذ شكلا حلزونياً. ويحتوي ذيل الحيوان المنوي على كمية كبيرة من أودنسين ثلاثي الفوسفاتاز (ATP) اللازم لحركة الحيوانات المنوية. إن أي شذوذ في تركيب الذيل يجعل الحيوان المنوي مشوهاً ويكسبه الوهن وضعف الحركة ومن ثم فشل الإخصاب بسبب عدم انتظام حركته. ولا تبدأ حركة الحيوانات المنوية إلا بعد أن يلتقي مني الخصية مع إفراز كل من الحويصلتين المنويتين وإفراز غدة البروستاتا حيث تبقى الحيوانات المنوية هامة الحركة إذا ما بقيت في الخصية ورأس البربخ.

Sacciform (=Saccate)	كيسي الشكل
Saccular	كيسي
Sacculate	ذو أكياس
Saccule	كيس (تصغير كيس)
Sacculus	الكيس (كيس متصل بالقنية والقوقعة في الأذن)
Sacculus rotundus	الكيس المستدير
Sacral	عجزي
Sacral bone	عظمة العجز
Sacral plexus	الضفيرة العجزية
Sacral vertebra	الفقرة العجزية
Sacro-caudal	عجزي ذنبي
Sacro-iliac	عجزي حرقفي
Sacro-pubic	عجزي عاني
Sacrospinalis	عجزية شوكية (عضلة)
Sacrum	عظمة العجز (الفقرات التي تتصل وتمفصل مع الحزام الحوضي)
Sagittal	سمتي ، سهمي (وصف لمستوى في الجسم موازي لخط الوسط)
Sagittal section	مقطع سمتي (سهمي)
Sahli pipette	ماصة ساهلي
Saline	ملحي (المحلول الفسيولوجي المكون من كلوريد الصوديوم ٠.٩٪)
Salinity	ملوحة (كمية الأملاح المذابة في حجم معين من الماء)
Saliva	لعاب (سائل تفرزه الغدد اللعابية)
Salivary glands	غدد لعابية

Salivary stones	حصوات لعابية
Salivation	إنتاج اللعاب
<i>Salmonella</i>	سالمونيلا (جرثومة)
Salmonellosis	التسمم السالمونيلي (تسبب جرثومة السالمونيلا)
Salt losing nephritis	التهاب الكلية الفاقد للملح
Salpingitis	التهاب قناة فالوب
Salpinxotomy	استئصال قناة فالوب
Sanatorium	مصحّة
Sanitary	صحي
Sarcolemma	التهاب قناة فالوب
Sarcoma	الصفيرة اللحمية
Saroidosis	ساركوما (ورم لحمي)
	التهاب لحمي (اللحمانية)
Salivary amylase	إنزيم الأملاز اللعابي
Sanguicolous	طفيليات الدم
Sanguicolous anguisorbus	قاطعة النزف
Sanguivorous	آكلات الدم
Saponification	تصبن
Saprophyte	كائن رمي
Saprozoic	رمي التغذية
Sarcoidosis	اللحمانية
Sarcolemma	صفيرة لحمية (غشاء الليف العضلي)
Sarcoma	ورم الأنسجة الضامة
Sarcomere	القطعة العضلية (قسيم عضلي)
Sarcophaga	ذبابة اللحم

Sarcoplasm	البروتوبلازم العضلي (سركوبلازم)
Sarcosporidia	بوغيات لحمية
Sarcostyle	لييف عضلي
Sartorius	الحنيطية (عضلة)
Scabies	الجرب (مرض جلدي على هيئة طفح يسببه طفيل صغير يسمى القرمة الجربية <i>Sarcoptes scabiei</i>)
Scala media	السلم الوسطي (قناة القوقعة)
Scala tympani	السلم الطبلي (القناة النازلة للقوقعة)
Scala vestibuli	السلم الدهليزي (القناة الصاعدة للقوقعة)
Scale	حرشفة ، قشرة
Scale-wing	جناح حرشفي
Scalp	جلدة الرأس
Scalpel	مشرط
Scalpiiform	سن القواضم
Scanning electron microscope	مجهر إلكتروني ماسح
Scansorial	متسلق
Scape	العقلة القاعدية لقرن الاستشعار
Scaphoid	زورقي الشكل (عظم رسغي)
Scapula	عظمة اللوح (بالكتف) = لوح الكتف
Scapulao-clavicular	لوح ترقوي
Scapular	كتفي
Scapular girdle	الحزام الكتفي
Scapulo-coracoid	لوح غرابي
Scapulo-radial	لوح كعبري
Scapulo-vertebral	لوح فقاري

Scar	ندبة
Scarpu's fascia	لفافة سكارب
Schistocyte	كيات الدم الحمراء المجزأة
<i>Schistosoma</i>	الشستوسوما (طفيلي البلهارسيا)
<i>Schistosoma hamatobium</i>	البلهارسيا الدموية (المنشقة الدموية)
<i>Schistosoma mansoni</i>	البلهارسيا المعوية (المنشقة المعوية)
Schistosomiasis	مرض البلهارسيا (مرض المنشقات)
Schizocoel	الإنقسام السيلومي
Schizogamy (Schizogony)	التكاثر بالانفلاق اللاجنسي
Schizont	شيزونت (طور تكاثري في البوغيات)
Schizophrenia	إنفصام الشخصية
Schwann cell	خلية شوان (خلية مغلفة للعصب)
Schwann's sheath	غلاف شوان (غلاف العصب)
Sciatic	وركبي
Sciatic nerve	العصب الوركي (عرق النسا)
Sciatic spine	شوكة الديك
Sciatic vein	الوريد الوركي
Science	علم
Scissor-tooth	سن قاطع
Sclera	الصلبة (الطبقة الخارجية الليفية للعين)
Sclerite	صفيحة جليدية صلبة
Scleroblasts	الخلايا بانية الهيكل
Sclerocytes	خلايا هيكلية
Sclerosis	تصلب نسيجي
Sclerostoma	صلبة الفم (دودة طفيلية)

Sclerotin	الصلبين (بروتين في هيكل المفصليات)
Sclerostomes	القطع الهيكلية الناتجة من الميزوديرم (=الجزء الطرفي الأمامي في الديدان الشريطية)
Scolex	رئيس (الديدان الشريطية)
Scrotal sac (=Scrotum)	كيس الصفن (كيس يحوي خصيتين في اللبائن)
Scrotum	كيس الصفن
Scurvy	داء الأسقربوط (سببه نقص فيتامين ج)
Scutellate	درقي الشكل
Scutum	درع
Seasonal polyestrous	متعددة الدورة النزوية (الشبقية)
Seasonal polymorphism	تعدد الأشكال الموسمي
Seat worm	دودة المقعد (الدودة الدبوسية)
Sebaceous gland	غدة زهمانية (غدة جلدية تفرز دهوناً)
Sebum	الزهم (إفراز الغدة الزهمانية) (مادة دهنية)
Secondary character	صفة ثانوية
Secondary infertility	عدم قدرة الزوجين على إنجاب الطفل الثاني بعد الأول
Secondary spermatocytes	خلايا نطفية ثانوية
Secondary host	عائل ثانوي
Secretin	السكرتين (هرمون يفرز بواسطة الاثني عشر)
Secretion	إفراز
Secretory cell	خلية إفرازية
Secretory tissue	نسيج مفرز
Section	قطاع
Sectioning	عمل القطاعات النسيجية
Sedative	مسكن

Sedentaria	رتبة الجالسات (ديدان حلقية)
Sedimentation	ترسيب
Segment	عقلة (شذفة) (قطعة جسمية واحدة من مجموعة قطع متسلسلة)
Segmental ganglia	عقد حلقية
Segmental papillae	الحلمات العقلية (القطعية)
Segmental worms	ديدان حلقية
Segmentation	تعقيل (تقطع)
Segregation	عزل ، فصل
Selective stain	صبغة مختارة (تصبغ جزءاً من النسيج دون غيره)
Selenite broth	مرقة السلنايت
Sella turica	ثلعة (عظم وتدي تستقر فيها الغدة النخامية)
Semacostomeae	رتبة لوائية الأفواه (الاسعات)
Semen	مني (خليط من الحيوانات المنوية وإفرازات الغدد الجنسية الإضافية)
Semi-circular cannal	القنوات نصف الدائرية الهلالية (في الأذن وتحتوي على مستقبلات التذبذب)
Semi-circular valve	صمام نصف دائري هلالى
Semilunar	نصف قمري (هلالى)
Semi-lunar notch	ثلعة هلالية
Semilunar valves	صمامات نصف هلالية
Semimembranous muscle	عضلة شبه غشائية
Seminal	منوي
Seminal fluid	السائل المنوي
Seminal funnel	مجمع تناسلي (قمع تناسلي في الدودة الأرضية)

Seminal receptacle	مستودع منوي (في الأنثى وفي الحيوانات المخنثة)
Seminal stress syndrome	متلازمة اضطهاد المنى
Seminal vesicle	حويصلة منوية (في الجهاز التناسلي الذكري)
Seminiferous tubules	نبيبات منوية (نبيبات ناقلة للمني)
Semipermeable	شبه نفاذ (صفة للغشاء الذي يسمح لبعض المواد بالمرور خلاله)
Semisolid	هلامي
Semispinalis	نصف شوكية (عضلة)
Semitransparent	نصف شفاف
Sense	إحساس
Senility	الشيخوخة
Senility pigmentgs	حبيبات الشيخوخة
Senscence	تشيخ
Sense organs	أعضاء الحس
Sensitive	حساس
Sensitivity	حساسية
Sensitivity agar medium	بيئة الآجار لفحص حساسية الجراثيم
Sensitivity test	فحص حساسية الجراثيم
Sensibility	شدة الحساسية
Sensitization	تحسس
Sensory cell	خلية حسية
Sensory cushion	وسادة حسية (وسادة بصرية)
Sensory epithelium	نسيج طلائي حسي
Sensory root	جذر حسي
Sensory receptor	مستقبل حسي

Sensory system	جهاز حسي
Sepsis	تقيح (تعفن)
Septa	حواجز
Septal	حاجزي
Septate uterus	الحاجز الفاصل بين جزئي الرحم
Septic	متعفن
Septicemia	تلوث الدم بالبكتيريا
Serial sections	مقاطع متسلسلة
Serosa	المصلية (طبقة من البروتين الحشوي)
Serotherapy	معالجة بالمصل
Serotonin	السرطونين (أحد ناقلات السيال العصبي)
Serous	مصلي (سائل مائي)
Serous demilune	هلال مصلي (من أشكال بعض الغدد)
Serous glands	غدد مصلية
Serrate	منشاري الشكل ذو حواف مسننة
Serratus	منشاري (مشرشر)
Serratiform	منشاري الشكل
Sertoli cell	خلية سرتولي
Serum	مصل
Sesamoid	عظم سمباني
Sessile	لاطئي (وصف لحيوان ثابت عاجز عن الحركة)
Seta	شوكة (شعرة حسية في جليد بعض الحشرات)
Setaceous	شعري الشكل (قرون الاستشعار)
Setiform	شوكي الشكل
Settling particulates	جسيمات متحركة

Sewage	قاذورات المجاري
Sex	الجنس
Sex attractants	جاذبيات الجنس
Sex cell	خلية جنسية
Sex chromatin	كروماتين جنسي
Sex chromosome	كروموسوم جنسي
Sex determination	تحديد الجنس
Sex preselection	التحديد المسبق للجنس
Sex reversal	تغيير الجنس
Sex-influenced gene	الجين المؤثر الجنسي (يظهر الصفة في كل من الذكر والأنثى)
Sexless	خثى (عديم الجنس)
Sex-limited character	صفة محددة للجنس
Sex-limited gene	الجين المحدد الجنسي (يظهر الصفة في الذكر أو الأنثى)
Sex-linked	مرتبط بالجنس
Sexual	جنسي
Sexual cycle	الدورة الجنسية
Sexual dimorphism	التشكيل الثنائي الجنسي (ظهور صفات مرتبطة بالجنس)
Sexual maturity	النضوج الجنسي
Sexual reproduction	تناسل جنسي
Sexual union	إقتران جنسي
Sexual urgu	الشهوة الجنسية
Sezures	نوبات تشنج
Shaking phenomenon	ظاهرة الترنح
Shank	قصبة الرجل

Shard	جناح غمدي
Sheath	غلاف (غمدة)
Shigella	شيغلا (جرثومة)
Shigellosis	التسمم الشيجلي
Shock	صدمة
Short-horned	قصيرة القرون
Shrinkage	إنكماش
Short-jointed	قصيرة المفاصل
Shoulder blade	عظم الكتف
Shunt	مر (تحويلة)
Sialomucins	مواد مخاطية سيالية
Sialothiasis	تحصي الغدد اللعابية
Sibs	أقارب (مرتبطون بخط الأبوين)
Sibships	علاقة قرابة
Sickel-cell anaemia	فقر الدم المنجلي
Sickel-cell trait	حامل لفقر الدم المنجلي
Sidroblast	أرومات الكريات الحمراء المحتوية على الحديد (سيدروبلاست)
Sidroblastic anemia	فقر الدم بسبب عوز الحديد
Sidrocyte	كريات دم حمراء محتوية على الحديد
Sidrotic material	مواد حديدية
Sight	بصر (رؤية)
Sight organs	أعضاء البصر
Sight receptors	مستقبلات النظر
Significant asymptomatic bacteruria	التبول البكتيري الخفي
Siliceous	سلسلي أو تحجري

Silk	حرير
Silk gland	غدةحرير
Silk-moth	عثالحرير
Silicosis	تحجيررئوي
Simple epithelium	نسيج طلائي بسيط
Simple glands	غدد بسيطة
Simple lipids	دهون بسيطة
Simple proteins	بروتينات بسيطة
Simplex uterus	رحم مفردة
Single circulatory system	جهاز دوراني مفرد (يمر الدم غير المؤكسد عبر القلب مرة واحدة كل دورة كما في الأسماك)
Single Type	العرف المفرد في الدجاج
Sinoatrial node	العقدة الجيبية الأذينية (ضابط الايقاع في القلب)
Sinoauricular node	العقدة الجيبية الأذينية
Sinual	أجوف
Sinus	سيفون (جيب)
Sinus node	العقد الجيبية (عقدة منتظمة لدقات القلب)
Sinus venosus	الجيب الوريدي
Sinuses	الجيوب الأنفية
Sinusoids	جيبات دموية
Siphon	سيفون، سحاره
Siphonoglyph	الميزاب المريئي
Sister chromatids	كروماتيد شقيقة
Sister chromosomes	كروموسومات شقيقة
Size fractionation	التجزئة الحجمية

Skatol	سكتول (مادة عطرية كريهة الرائحة)
Skeletal muscle	عضلة هيكلية
Skeletal system	الهيكل العظمي
Skeletology	علم الهياكل
Skeleton	هيكل
Skin	جلد
Skin graft	ترقيع الجلد
Skull	الجمجمة
Sleeping sickness	مرض النوم
Slicing method	طريقة التقطيع الى شرائح
Slide	شريحة
Slide warmer	سخان الشرائح
Sliding microtome	الميكروتوم المنزلق
Slime	مخاط
Slit	شق
Sluggish	غير نشيط
Small intestine	المعي الدقيق
Smallbox	الجدري
Smear	مسحة
Smog	ضباب دخاني
Smooth endoplasmic reticulum	شبكة إندوبلازمية ملساء
Smooth muscle	عضلة ملساء
Snail	حلزون من الرخويات
Soapy fats	دهون متصبنة
Socket	جراب - تجويف السن

Sodium acetate formaline (SAF)	خلات الصوديوم - الفورمالين
Sodium hypochlorite	هيبوكلوريت الصوديوم
Sodium iodate	يودات الصوديوم
Sodium nitroprusside	نيتروبروسيد الصوديوم
Sodium thiosulfate	ثيوكبريتات الصوديوم
Sodium pump	مضخة ملحية
Soft palate	الحنك الرخو(شراع الحنك) ، الحفاف
Soft paraffin	برافين رخو
Sol phase	حالة السيولة
Solution	حالة سيولة أو التسيل
Sole	بطن القدم
Sol state	حالة سائلة
Solenocytes	الخلايا الأنبوبية الاخراجية (في الديدان)
Solium	وحيد
Solution	محلول
Solvent	مذيب
Somatic	بدني (جسمي)
Somatic cell	خلية جسمية
Somatic chromosomes	الكروموسومات الجسمية
Somatic layer	طبقة جسمية
Somatic mesoderm	الأديم المتوسط الجسدي
Somatic muscle	عضلة جسمية
Somatic mutation	طفرة بدنية (في كروموسومات الخلايا البدنية)
Somatopathic	إعتلال البدن
Somatopleure	الوريقة الحشوية (الغشاء المبطن لجدار الجسم بالجنين) (الجنبه الجسدية)

Somatotropin	هرمون النمو
Somite	جسيمة (قطعة جسمية)
Spasm	تقلصات
Spawn	سراء (كوم من البيض)
Special creation	الخلق الخاص
Special stain	صبغة خاصة
Specific gravity	الكثافة النوعية
Spectrin	السيكترين (البروتين الأساسي في هيكل السيتوبلازم)
Spectrum	طيف
Speech	النطق
Spectrophotometer	جهاز قياس الطيف الضوئي
Sperm	حيوان منوي
Sperm bank	بنك المنى
Spermatid	أرومة النطفة
Spermicide	قاتل الحيوانات المنوية (مانع المنى)
Sperm count	التركيز العددي للحيوانات المنوية
Sperm duct	قناة المنى (عملية تحضير المنى للتلقيح الصناعي)
Sperm wash	غسل المنى
Spermatheca	محفظة المنى (كيس في أنثى الحشرات)
Sperm tubules	نبيبات منوية
Spermatic cord	حبل منوي (في الثدييات)
Spermatic vein	الوريد المنوي
Spermatocyte	خلية منوية (خلية نطفية)
Spermatogenesis	تكوين الحيوانات المنوية (الإنطاف)
Spermatogonium	سليفة الخلية النطفية (بذرة النطفة)

Spermatophore	حامل منوي (حامل النطاف)
Spermatozoa	حيوان منوي
Spermiduct	قناة منوية
Spermine	سبيرمين (مادة كيميائية بالمني)
Spermisac	حويصلة منوية
Spermuria	التبول المنوي
Sphenethmoid	وتدي مصفوي
Sphenoccipital	وتدي مؤخري
Spheno-frontal	وتدي جبهوي
Sphenoid	وتدي
Sphenoid bone	العظم الوتدي (بالجمجمة)
Spheno-maxillary	وتدي فكي
Spheno-pterygoid	وتدي جناحي
Spherical symmetry	تمائل كروي
Spherocytes	كريات الدم الحمراء الكروية
Spherocytosis	تكور الكريات الحمراء
Sphincter	عاصرة (حلقة من العضلات)، مصرة
Sphygmotonometer	جهاز قياس ضغط الدم
Spicule	شويكة
Spinal accessory nerve	العصب الشوكي الإضافي
Spinal accessory	شوكي اضافي (اللاحق الشوكي)
Spinal canal	قناة شوكية
Spinal cord	الحبل الشوكي
Spinal ganglia	عقد عصبية شوكية
Spinal marrow	النخاع الشوكي

Spinal nerves	الأعصاب الشوكية
Spindle	مغزل
Spindle fibres	ألياف المغزل
Spinalis	شوكية (عضلية)
Spine	شوكة
Spinnerts	مغازل
Spinose layer	طبقة شوكية
Spiny	شوكي
Spiracle	ثقب تنفسي (متنفس)
Spiral	لولبي
cleavage Spiral	إنقسام لولبي
Spiralization	تحلزن
Spirochaeta	لولبيات
Spirometry	قياس التنفس
Splanchnic	أحشائي
Splanchnic layer	الطبقة الحشوية
Splanchnic mesoderm	الأديم المتوسط الحشوي (الميزوديرم الحشوي)
Splanchnocranium	قحف حشوي
Splanchnopleure	جدار الأحشاء بالجنين (الجنبة الحشوية)
Spleen	طحال
Splenic fever	حمى الطحال (جمرة خبيثة من أعراضها تضخم الطحال)
Splenic pulp	لب الطحال
Splenic sinus	جيب طحالي
Splenic vein	وريد طحالي
Splenomegaly	تضخم الطحال

Split ejaculate	قذف متقطع للمني
Spongy bone	عظم إسفنجي (يتميز بعدم وجود أقنية هافرس)
Spongy layer	الطبقة الإسفنجية في الجلد
Spongocoel	تجويف الإسفنج
Spontaneous generation	تناسل ذاتي
Spontaneous mutation	الطفرات التلقائية
Sporadic	غير منتظم (انفرادي المعيشة)
Sporangionphore	حامل كيس البوغ
Sporation	تبوغ
Spore sac	كيس بوغي او جرثومي
Spores	أبواغ
Sporoblasts	مولدات الأبواغ
Sporocyst	كيس الأبواغ
Sporocyte	خلية بوغية
Sporogony	تكوين الأبواغ
Sporangium	مولدات الأبواغ
Sporozoa	طائفة البوغيات
Sporozoite	حيوان بوغي (طور في حياة الليات البوغية)
Spur	مهماز (نمو خارجي من الجلد غير الخلوي)
Sputum	بلغم
Squamosal	العظم القشري
Squamous	حرفني
Squamous epithelium	نسيج طلائي حرفني
Staghorn stone	حصوة قرن الوعل (حصوة الآيل = الحصوة المرجانية)
Stagnant	راكد

Standard	معييار
Standard solution	محلول عياري
Stapes	عظم الركاب
Stapedial	الركابية (عضلة)
<i>Staphylococcus aureus</i>	المكورة العنقودية (جرثومة)
<i>Staphylococcus epidermis</i>	المكورة الجلدية (جرثومة)
Staphyloma	عنبه (في العين)
Starch	نشا (مادة كربوهيدراتية)
State	حالة ، هيئة
Statistical	إحصائي
Steady state	حالة ثابتة
Stearic acid	حمض الستريك
Steatopygia	تشحم الردف
Steatorrhea	التغوط الشحمي (التغوط الدهني)
Stegocephalia	مغطاة الرأس (برمانيات منقرضة)
Stellate	نجمي ، الجزء المتصلب في الصفيحة البطنية في الحشرات
Stem cells	خلايا الجذع (خلايا الأم)
Stenohaline	تعيش في المياه المالحة فقط
Stenotopic	محدودة الانتشار
Stensen's duct	قناة ستنسن
Stercobilin	ستيركوبلين (صبغية)
Stereoline	الخط المصمت
Sterile	عقيم (معقم)
Sterility	عقم
Sterine	ستيرين (دهن)
Sternal	قصبي

Sternebrae	القطع القصية (قطع عظم القص المعقل)
Sterno-abdominalis	العضلة القصية البطنية
Sterno-clavicular	قصي ، ترقوي
Sterno-hyoid	العضلة القصية اللامية
Sternopagus	توأمان متحدان بالقص
Sterno-thyroid	قص درقي
Sternotomy	شق عظمة القص
Sternum	القص (عظم الصدر)
Sterno-cleido-mastoid	قصة ترقوية احشائية (عضلة)
Sternomastoid	قصة لحمية
Steroids	إستيرويدات (مركبات عضوية دهنية منها الكولسترول)
Sterotype	مقولب
Stethoscope	السماعة الطبية
Stetosis	تضيق
Stifle joint	مفصل الركبة
Stillbirth	وفاة الجنين ما بين عمر ٢٠ أسبوعاً وحتى الولادة
Stilt-walker	طويلة الساق
Stimulation	تنبيه (تحفيز)
Stimulus	منبه ، حافز
Stinging thread	خيوط اللسع
Sting	آلة لسع
Sting bearers	ذوات الحمة
Stipe	الساق (الجزء المستطيل من الفك السفلي)
Stomach	معدة
Stomach wash	غسيل معدة

Stomata	أفواه
Stomatitis	التهاب الفم
Stomatocytes	كريات الدم الحمراء الفمية
Stomium	فم
Stomdaeum	معبر التجويف الفمي (الجزء الأمامي في قناة الهضم)
Stone belt	حزام الحصوات
Stone dust disease	مرض الغبار الحجري (ناتج عن تراكم جسيمات الغبار في الرئتين)
Strabism	الحول
Straite	مزركش بخطوط متوازية
Stratified epithelium	نسيج طلائي طبقي (نسيج مطبق)
Stratiform	على هيئة طبقات
Stratum	طبقة
Stratum compactum	الطبقة المكتنزة
Stratum corneum	الطبقة المتقرنة
Stratum germinativum	الطبقة الإنباتية
Stratum granulosum	الطبقة الحبيبية
Stratum lucidum	الطبقة الشفافة
Stratum malpighii	الطبقة الملبيجية
Stratum spongiosum	الطبقة الإسفنجية
<i>Streptomyces</i>	ستربتومايسس (البكتيريا الخيطية)
Striated border	الحافة المخططة (في الأمعاء)
Striated muscles	العضلات المخططة
Strobila	مخروطة (صف من القطع اللسانية في الديدان الشريطية)
Strobilization	التخرط (نوع من الانقسام في الميدوزات غير الناضجة)
Stroma	السداة (إطار النسيج الرابط لعضو ما)

<i>Strongloides</i>	سترونجيلويدس (طفيلي ، ديدان إسطوانية)
Stropping	صقل السكاكين (تلميع حد السكين بعد سنّها)
Struggle for existence	صراع البقاء
Stump	إجتث
Struvite stones	حصوات الفوسفات الثلاثية
Stylet sac	كيس الأقلام (بالقمل)
Styliform	ذات شكل قلمي
Styloglossus	إبرية لسانية (عضلة)
Stylohyoid	إبري لامي
Styloid	إبري
Stylopharyngeus	بلعوم إبري
Stylopodium	قدم إبرية ، قدم عمودية
Systole	انقباض القلب
Subacute	حاد إلى درجة ما
Subarachoid space	فسحة تحت عنكبوتية
Subatrial fold	طبقة تحت الدهليز
Subaural	تحت الأذن
Subaxillary	تحت الإبط
Subcapsule sinus	جيب تحت المحفظة
Subchondral	تحت الغضروف
Subclavian	تحت الترقوة
Sub-clone	النسيل التابع (تنسيل جزء صغير من الدنا من قطعة أكبر)
Subcoracoscapularis	تحت الغرايبة اللوحية (عضلة)
Subcortical	تحت القشرة
Subcostal	تحت الأضلاع

Subcutaneous	نسيج تحت الجلد
Subcuticular	تحت الجلد
Subcutis	تحت الجلد
Subdural hematoma	تجمع الدم تحت الجافية (بين الدماغ والجمجمة الواقية له)
Subepithelial cells	خلايا تحت طلائية
Subesophageal	تحت مريئي
Subgenital plate	صفحة تحت المنسل
Sublingual	تحت لساني
Sublingual glands	الغدد تحت اللسانية
Sublobular vein	الوريد تحت الفصيصي
Submandibular	تحت الفك الأسفل
Submaxillary	تحت الفك العلوي
Submetacentric chromosome	الكروموسوم غير متساوي الذراعين
Submucosa	تحت المخاطية
Submucosal ileal gland	غدد لفائفية تحت مخاطية
Subnasal	تحت أنفي
Subneural	تحت عصبي
Subocular	تحت عيني
Suborbital	تحت حجاج العين
Suborder	رتيبة (بين الرتبة والفصيلة)
Subperiosteal	تحت السمحاق العظمي
Subperitoneal	تحت الصفاق
Subpharyngeal	تحت بلعومي
Subphylum	شعبية
Subscapular	تحت لوح الكتف

Subscutellum	تحت الدرع
Subserosa	تحت مصلية
Subspecies	نوع (تحت النوع)
Substantia	طبقة المادة الأساسية
Substrate	المادة الخاضعة (المادة التي ينشط عليها الإنزيم)
Subunguis	تحت صفيحة ظفرية
Succession	تعاقب ، تبدل تدريجي
Successive generation	أجيال متعاقبة (تعاقب الأجيال)
Succinic dehydrogenase	نازع هيدروجين السكنات (إنزيم)
Succus entericus	العصارة المعوية
Succus gastricus	العصارة المعدية
Sucker	ممص
Sucking stomach	معدة ماصة
Sudan black B	أسود سودان . ب (صبغة)
Sudan stains	أصباغ سودان (تصبغ بها الدهون في الخلية)
Suicide bags	جيوب انتحارية (الليسوزومات التي تحلل الخلية)
Sulfomucin	مواد مخاطية مكبرته
Sulfonamides	السلفنميدات
Sulfosalicylic acid	حمض السلفوسلسليك
Sulkowitch reagent	كاشف سلكوتش
Sulkowitch test	فحص سلكوتش
Superfamily	فوق فصيلة
Superficial	سطحي
Superficial cell	خلية سطحية
Superficial cell layer	طبقة الخلايا السطحية

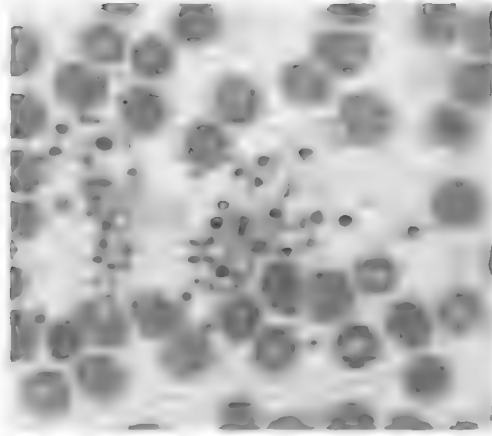
Super male	ذكر فائق الفحولة
Superovulation	التبويض عن طريق التداوي
Superior colliculi	إكمتان علويتان
Superior oblique	مائلة عليا (عضلة)
Superior rectus	مستقيمة عليا (عضلة)
Supernatant	الرائق
Supporting cells	خلايا سائدة (خلايا دعامية)
Suppository	تحاميل
Suppressive	مثبط
Suppressor	قاصع ، كابت
Supra sternal	فوق قصي
Suprabranchial	فوق خيشومي
Suprachoroid layer	طبقة مافوق المشيمة
Supracoracoideus	فوق غرابي
Supra-clavicular	فوق ترقوي
Supraesophageal	فوق مريئي
Suprapharyngeal ganglion	العقدة فوق البلعومية
Supra-occipital	فوق مؤخري
Supra-orbital	فوق حجاجي
Supra-pubic	فوق عاني
Suprarenal gland	الغدة الكظرية (فوق كلوية)
Suprascapula	فوق اللوح
Surcraze	السكراز (إنزيم)
Surface anatomy	التشريح السطحي
Surrogate mother	المرأة التي يتم تلقيحها صناعياً

Survival of the fittest	البقاء للأصلح
Susceptibility	قابلية
Suspended particulates	الجسيمات العالقة
Suspension feeding	التغذية المعلقة
Suspensoid	مواد غروية
Suspensory ligaments	الأربطة المعلقة
Supination	البطح (تدوير راحة اليد إلى أعلى)
Sustentative	دعامي
Suture	درز (خط اتصال او تقابل بين صفيحتين كما في الجمجمة)
Swab	مسحة قطنية
Swamp fever	حمى المناقع (الملاريا)
Sweat gland	غدد عرقية
Swelling	انتفاخ
Swimmerets	السوييمات
Swimming-bladder	كيس العوم (مثانة هوائية)
Sylvian aqueduct	قناة سيلفيان
Symbiont	متكافل ، متعايش
Symbiosis	تعايش (تكافل)
Symmetrical	تناظر ، تماثلي
Sympathetic	ودي (يتبع الجهاز العصبي الذاتي)
Sympathetic fibres	ألياف ودية (سمبثاوية)
Sympathetic ganglion	عقدة عصبية ودية
Sympathetic nerve	عصب سمبثاوي
Sympathetic system	الجهاز الودي
Sympathin	سمبثاين (مادة تشبه الأدرينالين في تركيبها)

Sympatric	متجانس النشأة (العيش في نفس المنطقة)
Symphesis mentis	الاتفاق الذقني
Symphysis	التحام العظم (إرتفاق)
Symphysis pubes	الارتفاق العاني
Symptom	عرض مرضي
Synapse	تشابك (مشبك) عصبي
Synapsis	تقارن الكرموسومات (في الانقسام الاختزالي)
Synaptic gap	فجوة أو هوة الاتصال
Synaptic transmission	إرسال مشبكي
Synarthrosis	مفصل ثابت (اتحاد عظمين متجاورين)
Synathropic	تعيش في ارتباط وثيق مع البشر
Synchronize	تزامن
Syncytium	مدمج خلوي
Syndactyle	التصاق الأصابع
Syndesmochorial	مشيمي مترابط
Syndrome	متلازمة
Synergistic effect	تأثير مآزر
Synergism	تلازم
Syngamy	دمج الجاميطات
Synonym	مرادف إسمي
Synovial	زلالي
Synovial fluid	السائل المفصلي (سائل الزلق)
Synovial membranc	غشاء مفصلي
Synovitis	التهاب الغشاء المبطن للمفاصل
Synsacrum	العصعص

Synthesis	تكوين (تصنيع)
Synthesizing enzymes	إنزيمات تخليقية
Syphilis	السفلس (الزهري)
Syringe	محقنة
Syngitis	التهاب القناة
Systematic	نظام (جهازي) (منهجي)
Systemic	جهازي
Systemic alkalosis	تقلون شامل
Systemic arc	قوس جهازية
Systemic circulation	الدوران الجهازي
Systole	انقباض القلب
Systolic sound	صوت الانقباض

T



Thrombocytes

الصفائح الدموية

للصفائح الدموية دور أساسي في تخثر الدم ووقف النزيف وهي ليست خلايا بالمعنى الحقيقي بل عبارة عن قطع سيتوبلازمية وشفافة خلوية لها أشكال مثلثة نجمية وبيضاوية تنتج من انشطار الكريات ضخمة النواة. ويتراوح عدد الصفائح الدموية ما بين ١٥٠-٤٠٠ ألف/ملم^٣ وتعمر ما بين ٣-١٠ أيام. ينتج نخاع العظم يومياً حوالي ٢٠٠ بليون صفيحة دموية، وعند حدوث جرح تسرع الصفائح الدموية إلى مكان الجرح وترسب هناك وتفرز البروستاجلاندين والسيروتونين طلائع عوامل التخثر. تحتوي الصفائح الدموية على دهون فوسفاتية وإنزيمات مؤكسدة وأخرى حالة للكربوهيدرات والبروستاجلاندين والسيروتونين وأدونسين ثنائي الفوسفات. يعمل البروستاجلاندين على حث الشعيرات الدموية على الانقباض والصفائح الدموية على الالتصاق والتلاحم. كذلك يشارك السيروتونين في حث الأوعية الدموية على الانقباض بينما تنشط طلائع عوامل التخثر الحاملة لتبدأ سلسلة من التفاعلات يتحول البروثرومبين خلالها بواسطة الثرومبولاستين إلى ثرومبين الذي يحول الفبرينوجين إلى فايبرين وهو عبارة عن ألياف تلتف حول الكريات الحمراء والصفائح الدموية مما يساعد على إيقاف النزف.

Tachycardia	تسارع ضربات القلب
Tachyphylaxis	إكتساب المناعة بسرعة
Tachypnea	تنفس سريع
Tactile	لمسي
Tactile organs	أعضاء اللمس
<i>Taenia coli</i>	شريطيات القولون
<i>Taenia solium</i>	الدودة الشريطية الخنزيرية
<i>Taenia saginata</i>	الدودة الشريطية البقرية
Taeniidae	شريطيات (الفصيلة التي تحوي على الديدان الشريطية)
Tailing	تذييل
Tailings	نفايات (بقايا)
Tallow	شحم حيواني
Talus	الكعب (عظم)
Tamm - Horsfall	تام هورس (نوع من البروتين)
Tangoreceptors	مستقبلات لمسية
Tape-worm	الدودة الشريطية
Target cells	الخلايا الهدفية
Target organ	عضو مستهدف
Tarsal sinus	جيب رصغي
Tarsomeres	تحت عضل الرسغ (عضيلات الرسغ)
Tarsometatarsus	الرسغ المشطي للقدم
Tarsus	رسغ القدم
Taste	ذوق
Taste blindness	عدم المقدرة على التذوق
Taste buds	براعم التذوق

Taste cell	خلية ذوقية
Taste receptors	مستقبلات الذوق
Taurocholate	تاروكولات (أحد أملاح الصفراء)
Taxon	الإسم الذي يطلق على مجموعة تصنيفية
Taxonomic congruence	انسجام تصنيفي
Taxonomic grades	المراتب التصنيفية
Taxonomy	علم التصنيف
Tay-sachs disease	مرض تي _ سكس (وراثي سببه جين متنحي يكثر بين يهود شرق أوروبا)
Tear glands	غدد دمعية
Tear pigment	صبغ التآكل في الخلايا
Tears	دموع
Teat	حلمة الثدي
Tectorial membrane	غشاء سقفية
Tectum opticum	قنطرة بصرية
Tectum	قنطرة
Teeth	أسنان
Teething	تسنين
Tegument	طبقة سيتوبلازمية في جدار بعض الديدان
Telangiectasis	وحمة
Telomere	جسيم طرفي (نهاية الكروموسوم)
Telencephalon	مقدم المخ
Teleology	علم الغائية (يبحث في الظواهر التي غايتها فائدة الكائن)
Telolecithal	طرفي مح البيضة
Telodendria	تفرعات طرفية

Telonomy	مذهب النفعية (ينص على أن كل عضو يكتشف فائدة أثناء نموه)
Telophase	الطور النهائي في انقسام الخلية
Telosporidia	أبواغ نهائية
Temperate	معتدل
Temperature regulation	تنظيم الحرارة
Temple	الصدغ
Temporal	صدغي
Temporal lobe	الفص الصدغي (مركز الكلام والسمع في المخ)
Temporo-facial	صدغي وجهي
Temporo-mandibular	صدغي فكي سفلي
Temporo-maxillary	صدغي فكي علوي
Temprate phage	عائية معتدلة (لا تسبب انحلال الجرثومة)
Tendinous	وتري
Tendinous cord	جبال وترية
Tendinous inscriptions	تقاطعات وترية
Tendo Achillis	وتر أخيل
Tendon	وتر (شريط من نسيج ضام متصل بعضلة)
Tenebrionidac	ظلاميات (خنافس الظلام)
Tenosynovitis	التهاب غشاء العصب
Tensile	قابل الشد
Tension	توتر
Tensor	شاد
Tensor muscle	عضلة شادة
Tensor palatin	العضلة شادة الحنك

Tensor tarsi	العضلة شادة الغضروف الرسغي
Tensor tympani	العضلة شادة غشاء الطبلة
Tentacle	لامسة (زائدة حول فمية)
Tentaculocyst	حويصلة لامسة
Tenuous	دقيق او نحيل
Teratocarcinoma	سرطان تشوهي
Teratogenic	مسبب للتشوهات
Teratology	علم التشوهات
Teratoma	ورم مكون من تجمع من أنسجة مختلفة
Teratozoospermia	زيادة في عدد الحيوانات المنوية المشوهة
Tergal	ظهري
Term	فترة الحمل ، مصطلح
Terminidin	هرمون الغدة النخامية المؤثر على الحبيبات الملونة في الجلد
Terminal	طرفي
Terminal arborization	تفرعات نهائية (بالليفة العصبية)
Terminal peptides	ببتيدات طرفية
Terminal tentacle	مجمس نهائي أو طرفي
Terminalization	الإنزلاقات
Terminator	المبتر ، المنهي
Terminus	طرف
Tertiary consumer	المستهلكات الثالثة
Tertiary parasite	طفيليات ثلاثية
Tertiary period	العصر الثلاثي
Testis	الخصية
Test cross	تهجين اختياري

Test field	حقل التجارب
Testicle = testis	خصية
Testicular	خصوي
Testosterone	التستوستيرون (هرمون ذكري)
Tetrastoma	رباعي المصات
Tetanus	مرض الكزاز
Tetracyclic	رباعي الدورة
Terms of movement	مصطلحات الحركة
Terms of position	مصطلحات الموقع
Tetrads	رباعي (أربع شقيات كرموسومية)
Tetraploid	رباعية التكوين الجنيني
Tetra-radiate (Tetractin)	رباعي الأشعة أو الأذرع
Tetrasomic	نواة تحتوي أربعة كرموسومات من نفس النوع
Tetrathecal	رباعي الأغلفة
Tetratype	رباعية الأنماط
Tetter	هرص (مرض جلدي يصيب الحيوان وينتقل إلى الإنسان)
Texas fever	حمى تكساس (تصيب الماشية وينقلها القراد)
Texure	قوام
Thalamencephalon	سرير الدماغ
Thalamus	المهاد (جزء من الدماغ الأمامي)
Thalamus opticus	المهاد البصري
Thalassemia	ثلاسيميا (حالة من فقر الدم تنتشر في منطقة البحر الأبيض المتوسط)
Theca	غمد ، غلاف (غلالة)
Theca cerebri	غمد المخ

Theca externa	الغلالة الخارجية
Theca interna	الغلالة الداخلية
Thecate	مغمد ، مغلف
Thecodont	أسنان غمدية
Theleplasty	تقويم الحلمة
Thelium	حلمة الثدي
Thelytoky	تكاثر بكري (عذري)
Therapeutic	علاجي
Therm	حرارة
Thermal	حراري
Thermal analysis	التحليل الحراري
Thermal death point	درجة الحرارة المميتة
Thermolabile	يتحول بالحرارة (خاص بالإنزيمات)
Thermolysis	التحلل الحراري
Thermometer	مقياس الحرارة
Thermophilic	محب الحرارة
Thermoregulation	تنظيم الحرارة
Thermostable	ثابت الحرارة (خاص بالإنزيمات)
Thermotaxis	التأثر الحراري
Thermotropism	انتحاء حراري
Thesocytes	خلايا خازنة
Thiamine	ثيامين (فيتامين ب ١)
Thickener	مغلط القوام
Thickwind	حشرجة (صعوبة التنفس)
Thigh	فخذ

Thin layer silica gel chromatograph	كروماتوغرافيا جل السيلكا رقيق الطبقة
Thixotropism	التأثر بالحركة
Thoracentesis	بزل الصدر (ادخال إبرة من خلال الصدر لجمع السائل المتجمع في التجويف البلوري)
Thoracic	صدري
Thoracic basket	القفص الصدري
Thoracic cavity	تجويف الصدر
Thoracic duct	القناة الصدرية
Thoracic spiracles	ثغور تنفسية صدرية
Thoracic vertebrae	الفقرات الصدرية
Thoracic-abdominal (=Thoracoabdomen)	الصدر البطني
Thoracic-lumber (=Thoracolumber)	الصدر قطني
Thoraciform	صدري الشكل
Thorax	صدر
Thorn	شوكة
Thoroughbred	أصيل السلالة
Thoroughbred stud	الفحل المنجب
Thread worm	الدودة الشعرية (الخيطية)
Threshold	عتبة
Throat	الحلق
Thrombin	ثرمبين (أحد مكونات الدم يلعب دوراً هاماً في عملية التخثر)
Thrombocytopenia	انخفاض التركيز العددي للصفائح الدموية
Thrombocytes	الصفائح الدموية
Thrombocytosis	زيادة التركيز العددي للصفائح الدموية

Thromboembolism	تجلط الدم (انصمام بالصفائح الدموية)
Thrombokinas	ثرمبوكيناز (إنزيم في الدم يساعد على تجلطة)
Thrombolytic	محلل للجلطة الدموية
Thrombosis	تجلط
Thrombus	دم متجلط
Thrush	القلاع (التهاب غشاء الفم)
Thumb	الإبهام (في اليد)
Thymole	ثايمول
Thymus	الثايموس ، الغدة الزعترية ، التوتة
Thyroglobulin	ثيروجلوبولين (مادة غروية في جيوب الغدة الدرقية)
Thyro-hyals	اللاميان الدرقيان
Thyrohyoid	درقي لامي
Thyroid gland	الغدة الدرقية
Thyroid stimulating hormone (TSH)	الهرمون المحفز للغدة الدرقية
Thyrotropin	الهرمون المنبه للغدة الدرقية
Thyroxin	الثيروكسين (هرمون الغدة الدرقية)
Tibia	عظمة القصبة (في الساق)
Tibio-calcanean	القصبة العقبية
Tibio-femoral	القصبة الفخذية
Tibio-fibula	القصبة الشظوية
Tibio-tarsus	القصبة الرسغ قدمية
Tick	قراد
Tick fever	حمى القراد (مرض يصيب الماشية)
Tiedmann's bodies	أجسام تيدمان
Tinea	تينيا (مرض جلدي ، القرع وتساقط الشعر)

Tinea pedis	التهاب القدم
Tinnitus	طنين الأذن
Tip	طرف ، نهاية
Tissue	نسيج
Tissue culture	زراعة الأنسجة
Tissue differentiation	تمايز الأنسجة
Tissue typing	تنميط نسيجي
Titer	عيار
Tocology	علم الولادة
Tocometer	مقياس طلق الولادة
Tocophobia	رغبة الولادة
Toe	أصبع القدم
Tolerance	تحمل
Tolouene	تلوين
Tomography	الرسم المقطعي
Tongue	اللسان
Tonsil	لوزة الحلق
Tonus	توتر العضلة
Tooth	سن
Toothed	ذو أسنان
Top	قمة
Tormogen	خلية من خلايا البشرة تتحول الى تجويف للشعر
Torsion	التواء (انفتال)
Torticollis	إلتواء العنق
Totipotent cells	خلايا تامة أو كلية الطاقة

Toulidine blue	أزرق التوليدين (صبغة)
Toxaemia	تسمم الدم
Toxic	سام
Toxic granules	حبيبات سامة
Toxicity	سمية
Toxicology	علم السموم
Toxin	سم
Toxoid	نظير السم
Toxoplasmosis	الإصابة بداء التكسوبلازما
Trabecula	حويجزات (جدر تقسيمية)
Trabecula carnac	دويعمات لحمية
Trace elements	عناصر أثرية
Trachea	قصبة هوائية
Tracheal	قصبي
Tracheitis	التهاب القصبة الهوائية
Tracheole	قصيبة هوائية
Trochlea	بكرة
Trachoma	التراخوما (أحد أمراض العين)
Tract	مجرى ، قناة
Tragulidae	فصيلة مزدوجات الأصابع
Trail	بالتجربة
Trait	صفة طبيعية (موروثة على الأغلب)
Tranquillizer	مهدئ
Transcription	تتناسخ (بناء الرنا المكمل من الدنا)
Transamination	تحول أميني

Transaminase	ناقل مجموعة الأمين (إنزيم)
Transdermal	خلال الجلد
Transduction	استنقال (نقل الدنا من خلية إلى أخرى)
Transferrin	ترانسفيرين (بروتين جلایکولي)
Transformation	التحول الوراثي (آلية نقل الموروثات بواسطة الكائنات الحية)
Transfection	نقل وراثي للعدوى
Transferases	إنزيمات ناقلة
Transferred immunity	مناعة محولة
Transfer-RNA (t-RNA)	حمض نووي رايبوزي ناقل للحمض الأميني
Transitional	إنتقالي (متحول)
Transitional epithelium	نسيج طلائي انتقالي (نسيج طلائي متحول)
Translation	الترجمة (بناء البروتينات بواسطة الرايبوسومات من خلال إعادة تشفير المعلومات في الرنا الراسل)
Translucent	شفاف
Transmission	نقل
Translocation	تغيير الموقع
Transmitter	ناقل
Transplacental	عبر المشيمة
Trasposition	تغيير الموقع
Transverse	عرضي (مستعرض)
Transverse blood vessel	وعاء دموي مستعرض
Transverse commissures	روابط مستعرضة
Transverse process	النتوء المستعرض
Transeverse yolk duct	قناة محية مستعرضة
Transverse ligament	رباط عرض

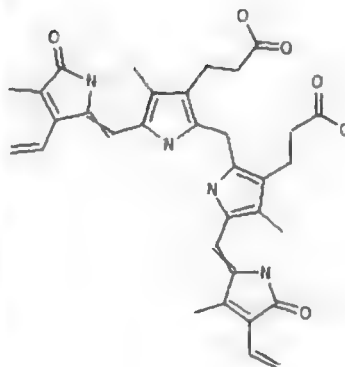
Transverse septum	حاجز مستعرض
Transversion	استبدال قاعدة نيتروجينية بأخرى بالحمض النووي الرايوزي منقوص الأكسجين
Trapezium	مربعي
Trapezius	مربعة منحرفة (عضلة)
Trap nest	عش شركي
Tremer	رعدة، إرتجاف
Triangularis	مثلثة (عضلة)
Trematoda	مثقبات (طائفة من الديدان المفلطحة)
Triaxon	محور ثلاثي
Tributary	رافد
Tricarboxylic acid	حمض ثلاثي الكربوكسيليك
Triceps muscle	عضلة ثلاثية الرؤوس
Trichinosis	داء التريخينا (دودة الخنازير)
Trichloroacetic acid	ثلاثي كلور حمض الخليك
Trichocysts	حويصلات خيطية (تشاهد في سيتوبلازم الهديات)
Trichomonas vaginalis	المسوّطة المهبلية (طفيلي أولي)
<i>Trichuris trichura</i>	تريكيورس (الدودة شعرية الذيل)
Tricipital	ثلاثي الرؤوس
Triclad	ثلاثي الشعب
Tricuspid	ثلاثي الوريقات
Tricuspid valve	صمام القلب ثلاثي الشرفات
Tridigitate	ثلاثي الأصابع
Trifurcate	ثلاثي الفروع او الشعبة

Trigeminal	توأمي ثلاثي
Trigeminal nerve	العصب التوأمي الثلاثي (العصب الخامس في المخ)
Trigone	المنطقة المثلثة من المثانة
Triiodothyronine	الثايروكسين ثلاثي اليود
Trilaminar	ثلاثي الطبقات
Trimming	شذف (إزالة الزائد)
Triplet	ثلاثية (ذات طبيعة ثلاثية)
Triploblastica	الحيوانات ثلاثية الطبقات الجنينية
Triploid	ثلاثي الكروموسومات (في الانقسام الاختزالي)
Trisodium citrate	سترات الصوديوم الثلاثية (مادة مضادة للتخثر)
Trisomic	ثلاثي الكروموسوم
Trituberculy	ثلاثي الدرنات (أسنان)
Triungulin	يرقات منبسطة
Trivalent	ثلاثي التكافؤ
Trochal	طوق
Trochanter	مدور الفخذ (الرضغة)
Trochlear nerve	العصب المخي الرابع (يمتد من المخ المتوسط إلى العضلة الخامسة من عضلات العين)
Trochophore larva	يرقة التروكوفور المطوقة (في الديدان الحلقية)
Trochus	طوق
Trophallaxis	تبادل الغذاء بين أفراد المستعمرة الحشرية
Trophocyte	الخلية الغذائية
Trophic	غذائي
Trophoblast	الأرومة الغذائية
Trophozoite	الطور المتغذي في الحيوانات الأولية

Tropic	حاث
Tropicals	المناطق الاستوائية
Tropomysin	تروبوميوسين (بروتين عضلي)
Tropsim	انتحاء
Truncus (=trunk)	جذع
Truncus arteriosus	الجذع الشرياني
<i>Trypanosoma</i>	التريبانوسوما (طفيلي أولي)
Trypanosomosis	الإصابة بالتريبانوسوما (مرض النوم)
Trypsin	الترسين (إنزيم البنكرياس)
Trypsinogen	مولد الترسين
Tryptophan	تربتوفان (حمض أميني)
Tsetse fly	ذبابة تسي تسي (تنقل مرض النوم)
Tubel ligation	ربط قناة البيض
Tube feet	أقدام أنبوية
Tubercle	درنة أو نتوء صغير
Tubercular	درني (سلي)
Tubercular facets	السطيحات الدرنية لتمفصل الضلوع
Tuberculiform	درني الشكل
Tuberculation	حقن بلقاح السل
Tuberculous peritonitis	التهاب الخلب الدرني
Tuberculum	درنة
Tuberculum impar	درنة وترية
Tuberous	نتوئي
Tuberosity	حدبة
Tuberosity of radis	حدبة الكمبرة

Tuberosity of tibia	حدبة الطنوب
Tubular acidosis	الحماض الأنبوبي
Tubular glands	غدد أنبوبية
Tubule	نبيب
Tumour (Tumor)	ورم
Tunica	غشاء ، صفاق
Tunica advenitia	الغلالة الخارجية
Tunica albuginea	الصفاق الأبيض (الغلالة البيضاء)
Tunica externa	الغلالة خارجية
Tunica fibrosa	الغلالة الليفية
Tunica intima	الغلالة الداخلية
Tunica media	الغلالة الوسطانية
Tunica mucosa	الغلالة المخاطية
Tunica muscularis	الغلالة العضلية
Tunica vasculosa	الغلالة الوعائية
Turbinal bones	عظام المفاتيل الأنفية
Turgescence	اكتناز
Turgidity	انتفاخ (إحتقان)
Turner's syndrome	متلازمة ترنر
Tylate	عجيرة النهايتين
Tylopoda	الجمليات (فصيلة الإبل واللاما)
Tylostylate	عجيرة ، قلمية
Tympanal organ	عضو للسمع (في الأذن)
Tympanic	طبلي
Tympanic bone	العظم الطبلي

Tympanic bulla	القلة الطبليّة
Tympanic membrane	طبلة الأذن
Tympanoplasty	تقويم طبلة الأذن
Tympanum	طبلة الأذن
Type	نمط (نموذج لنوع معين)
Type species	النوع النموذجي
Typhlosole	تيفلوسول (ثنية معوية)
Typhoid fever	التيفوئيد (الحمى التيفية)
Typhus fever	حمى التيفوس
Tyrosinemia	وجود التايررسين بالدم (مرض وراثي)
Tyrosinosis	داء التايروسين (حالة مرضية تنتج من خلل في أيض فنيل الألانين)



التبول البيلوروبيني

313

Ulcer	قرحة
Ultra microtome	ميكروتوم التقطيع الدقيق
Ulnar	زندى (قريب من نهاية الزند)
Ulna-radial	زندى كعبري
Ulnaris muscle	العضلة الزندية
Ulna-metacarpalis	العضلة الزندية المشطية
Ultracentrifuge	الطرد المركزي فائق السرعة
Ultrafiltration	الرشح الدقيق (مثل رشح الدم من الشعيرات الدموية)
Ultrasonic vibration	تذبذب فوق سمعي
Ultrasound scanning	المسح بجهاز الموجات فوق الصوتية
Ultrastructure	التركيب الدقيق
Ultraviolet fluorescent microscope	مجهر فوق الاشعة البنفسجية
Ultra-thin	فائق الرقة
Umbilical cord (Umbilical stalk)	الحبل السري
Umbilical hernia	فتق السرة
Umbilicus	السرة
Umbilical vesicle	الحويصلة السرية
Uncinate	مخلبي
Uncinate process	نتوء معقوف
Uncinus	مخلب

Unconscious selection	إنتخاب موجه
Undetined hybrid	هجين غير محدد (مبهم)
Undifferentiated gonad	المنسل غير المتميز جنسياً
Under dominance	دونى السيادة
Unilateral	أحادي الجانب
Unit	وحدة
Unit membrane	وحدة غشاء
Under nourishment (malnourishment)	نقص التغذية
Under weight	ناقص الوزن
Undulant fever	الحمى المتموجة
Undulated	متموج
Undulating membrane	غشاء متموج
Undulipodium	قدم متموج
Unicellular	وحيد الخلية
Unicellular gland	غدة وحيدة الخلية (الخلية الكأسية)
Unidactyl	وحيد الأصبع
Uniducible mutant	طفرات غير قابلة للتحريرض
Union	إتحاد
Uniovular	أحادي البيضة
Unipatous	تلد واحداً في كل مرة
Unipolar	وحيد القطب

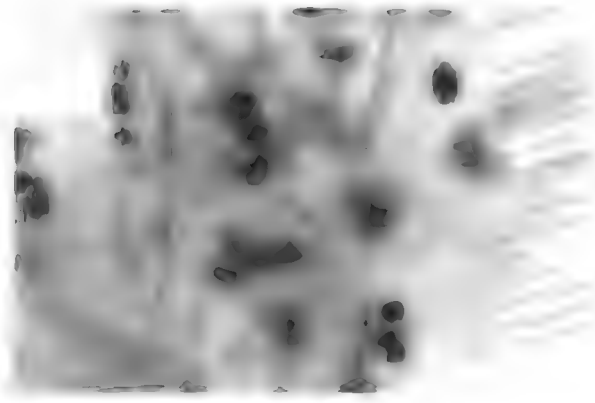
Unipolar neuron	خلية عصبية وحيدة القطب
Uniramons	أحادي الشعبة
Unisexual	وحيد الجنس
Unit character	وحدة صفات تظهر وراثيا
Univalent	أحادي التكافؤ
Univalve	وحيد المصراع (صدفة القوقع)
Universal donor	معطي عام (فصيلة دم - O يمكن نقل دمه إلى أي شخص بأي فصيلة)
Universal recipient	أخذ عام (من فصيلة دم AB+)
Unoxygenated blood	دم غير مؤكسد
Unpaired	مفرد
Unsaturated	غير مشبع
Unsexed	مخصي
Unstriated muscle	عضلة غير مخططة (ملساء)
Upbreeding	تحسين النسل
Upper-arm	العضد
Upper-jaw	فك علوي
Urachus	سرة مثانية ، مربوط
Uracil	يوراسيل (قاعدة بريميدية)
Uranium	يورانيوم (عنصر مشع)
Urate	اليورات

Urate calculi	حصوات اليورات
Urate crystals	بلورات اليورات
Urea	اليوريا (البولة)
Uremia = Uraemia	التسمم اليوري (ارتفاع اليوريا بالدم)
Ureter	الحالب
Urethra	مجرى البول (الإحليل)
Urethral calculi	حصوات الإحليل
Urethral meatus	فتحة مجرى البول الخارجية
Uric acid	حمض اليوريك
Uric acid stone	حصاة حمض اليوريك
Uricase	يوركاز (إنزيم)
Uricase method	طريقة اليوركاز
Uricosuric	دواء يعمل على رد حمض اليوريك
Uridine	يوريدين (أحد النيوكلييتيدات)
Urinanalysis	تحليل البول
Urinary	بولي
Urinary bladder	المثانة البولية
Urinary duct	قناة بولية
Urinary retention	إحتباس البول
Urinary space	الحيز البولي
Urinary system	الجهاز البولي
Urine	البول
Urine culture	مزرعة البول

Urine formation	تكوين البول
Uric acid	حمض اليورنيك
Uriniferous tubule	نييب بولي
Urinogenital	بولي تناسلي
Urinogenital papilla	الحلمة البولية التناسلية
Urinogenital sinus	الجيب البولي التناسلي
Urinogenital system	الجهاز البولي التناسلي
Urinometer	مقياس البول
Urinary calculi	حصوات بولية
Urinary tract obstruction	انسداد المسالك البولية
Urithritis	التهاب الإحليل
Urobilinuria	التبول البيلوروبييني
Urochordata	الحبلليات الذيلية
Urochrome	يوروكروم (صبغية بولية)
Urododeum	مسلك بولي
Urophysis	النمو الذيلي
Uropods	قدمان لاصقان ذنيان
Uropygeal gland	غدة دبرية
Urostealith	يوروستيلث (مخاليط دهنية)
Urobilinuria	التبول اليوروبيليني
Urobilin	اليوروبيلين (صبغية)

Urobilinogen	اليوروبيلونجين (صبغية صفراوية)
Urochrome	يوروكروم (صبغية بولية)
Urolithiasis	تكوين حصوات بولية
Uroporphyrin	يوروبورفيرين
Urticaria	طفح جلدي
Uterine	رحمي
Uterine insemination	تلقيح رحمي
Uterine lining	بطانة الرحم
Uterine tube	أنبوب الرحم
Uterus	رحم
Uterus masculinus	الرحم المذكر (في الأرنب مثلاً)
Utricle	القريبة
Utriculus	القرمه (قربى) (في الأذن الداخلية)
Uvea	عنبية
Uveitis	التهاب العين
Uvula	اللهاة (نوء ناعم يمتد من الحنك الناعم فوق جذر اللسان)

V



Vaginomycosis

إصابة فطرية للمهبل

أكثر الالتهابات الفطرية شيوعاً هو الالتهاب الفطري وأشهر الفطريات المسببة لالتهاب المهبل الشفري هو فطر الكانديدا الذي يصيب حوال ٧٥٪ من النساء. ومن أعراض الالتهابات المهبيلة الحرقة والحكة والتهيج في المهبل والفرج إضافة إلى ألم عند التبول والجماع. وفي أغلب الأحيان يصاحب الالتهابات الفطرية إفرازات مهبلية بيضاء متخثرة لها قوام شبه مائي. وهناك العديد من العوامل التي تزيد من احتمالية الإصابة بالالتهابات الفطرية للمهبل منها الإصابة بالسكري والحمل.

Valine	الفالين (حمض أميني)
Venous blood	الدم الوريدي
Vaginal secretion	إفرازات مهبلية
Vascular tissue	نسيج وعائي
Viability test	فحص الحي - الميت
Visceral muscle	عضلة حشوية
Vital staining	صبغ حيوي
Vanilmandelic acid	حمض فنييل مانديليك
Vapour pressure osmometer	مقياس الأزمولية بالضغط الجوي
Vaccination	تطعيم (تلقيح)
Vaccine	لقاح
Vaccine therapy	المعالجة بالتلقيح
Vaccinia	جدري البقر
Vacuole	فجوة
Vacuolization	تكوين فجوات
Vagina	مهبل
Vaginal	مهبلية
Vaginal bleeding	نزف مهبلية
Vaginitis	التهاب المهبل
Vaginocele	فتق مهبلية
Vaginomycosis	إصابة فطرية للمهبل
Vagus nerve	العصب الحائر (العصب المخي العاشر)
Valvar (=Valved)	صمامي
Valvate	ذو صمامات
Valve	صمام

Valvule	صمام صغير (شفرة الرمح في آلة وضع البيض)
Varicose	دوالي الوريد
Variola	مرض الجدري
Varix	ورم
Vas deference	الوعاء الناقل (قناة المنى) = الأسهر
Vascular	وعائي
Vasa vasorum	أوعية الأوعية
Vascular coat	غطاء وعائي
Vascular system	الجهاز الوعائي
Vascular tissues	أنسجة وعائية
Vasectomy	قطع الوعاء الناقل (تعقيم الذكر)
Vasectous	استئصال القناة الدافقة
Vasculitis	التهاب الأوعية الدموية
Vasiform	وعائي الشكل
Vasus internus	العضلة الأنسية الواسعة
Vasoconstrictor	قابض الأوعية
Vasoconstruction	انقباض الأوعية الدموية
Vasodilator	ممدد الأوعية (موسع الأوعية)
Vasodilation	توسع الأوعية الدموية
Vasomotion	إنقباض واتساع الأوعية الدموية
Vasomotor	محرك الأوعية الدموية
Vasomotor system	جهاز التحرك الوعائي
Vasopressin	فازوبريسين (هرمون من الغدة النخامية يعمل على انقباض العضلات الإرادية)
Vast	متسع

Vastus	متسعة (عضلة)
Vector	حامل للميكروبات (ناقل مرضي)
Vegetal pole	القطب الخضري
Vegetative cell	خلية انباتية
Vegetative nervous system	جهاز عصبي خضري
Vegetative pole	القطب الخضري
Veil	نقاب
Vein	وريد ، عرق بالجناح
Velar tentacles	لوامس نقابية (برقية)
Velum	شراع الخنك (حاجز غشائي يفصل البلعوم عن دهليز الفم)
Vena cava	الوريد الأجوف
Venereal	ينتقل جنسياً
Venous	وريدي
Venous system	الجهاز الوريدي
Venous capillaries	الشعيرات الوريدية
Venous portal system	الجهاز الوريدي البابي
Vent	الشرح (فتحة الاست)
Ventation	تعرق
Ventilation	تهوية
Ventral	بطني
Ventral aciculum	الإبرة البطنية
Ventral aorta	الأبهر البطني
Ventral blood vessel	الوعاء الدموي البطني
Ventral cirrus	الذؤابة البطنية

Ventral graycolumn	عمود سنجابي بطني
Ventral horn	القرن البطني
Ventral line	خط بطني
Ventral nerve cord	الحبل البطني العصبي
Vental ramus	الفرع البطني
Ventral root	جذر بطني
Ventral sucker	ممص بطني
Ventral teeth	الأسنان البطنية
Ventricle	بطين (حجرة بالقلب)
Ventricular	بطيني
Ventro-intestinal	معوي سفلي أو بطني
Ventro-parietal	جدار بطني أو سفلي
Venule	وريد صغير (وَرِيد)
Vermicide	قاتل الديدان
Vermiculate	دودي
Vermiform	دودي الشكل
Vermiform appendix	الزائدة الدودية
Vermiform larva	يرقة دودية الشكل
Vermiform process	التوء الدودي
Vermifuge	طارد الديدان
Vermilingual	دودية اللسان
Vermilion	زنجفر (صبغية حمراء تلون عين ذبابة الفاكهة)
Verminous bronchitis	الالتهاب الشعبي الديداني
Vermis	دودة
Vermivorous	آكل الدود

Vernacular	الإسم العادي أو المحلي
Verruca	ورم بشري يسببه فيروس الثولول
Vertebra	فقرة (عظمة بالعمود الفقري)
Vertebral	فقاري
Vertebral artery	شريان فقاري
Vertebral arterial canal	قناة فقارية شريانية
Vertebral canal	القناة الفقارية
Vertebral column	العمود الفقاري
Vertebral ribs	الأضلاع الفقارية
Vertebral foramina	ثقبان في الفقرات العنقية
Vertigo	دوار (دوخة)
Vesica (=Vesicle)	حويصلة (مثانة)
Vesical artery	شريان المثانة
Vesicotomy	شق المثانة (بضع المثانة)
Vesicula seminalis	حويصلة منوية
Vesicular	حويصلي
Vessel	وعاء (دموي أو ليمفاوي)
Vestibule	دهليز الأذن
Vestibule-space	فراغ دهليز الأذن
Vestibulum	دهليز الأذن الداخلية
Vestigial organ	عضو ضامر (أثري)
<i>Vibrio cholerae</i>	ضمة الكوليرا (جرثومة الكوليرا)
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	ضمة الكوليرا شبه الحالة للدم (جرثومة)
Villi	خملات (في الأمعاء)
Villiform	خملي الشكل

Villus	خملة (زغبة)
Villus of intestine	خملة معوية
Vincula	رابطة
Vincula tendinum	رابطة الوتر
Viral	فيروسي
Viral infection	عدوى فيروسية
Viral oncogenesis	تكون الأورام بواسطة الفيروسات
Virgin	عذراء
Virgin birth	الولادة العذرية (التكاثر البكري)
Virginal claustrum	غشاء البكارة العذرية
Virion	جسيم فيروسي
Virulence	عنف العدوى (فَوْعَه وهي قدرة الكائن على إحداث المرض)
Virulent	فوعي (ممرض بشدة)
Virulent phage	عائية معدية
Virus	فيروس
Virus receptors	مستقبلات الفيروس
Viscera	أحشاء (الأعضاء الداخلية)
Visceral arches	أقواس أحشائية
Visceral cleft	الشقوق الأحشائية
Visceral mass or hump	الكتلة والسنام الأحشائي
Visceral leishmaniasis	ليشمانيا حشوية
Visceral muscle	عضلة حشوية
Visceral organs	الأعضاء الحشوية
Visceral peritoneum	الصفاق الحشوي

Visceral pleura	غشاء الجنب الأحشائي
Visceral skeleton	الهيكل الحشوي
Visceri-motor	محرك الأحشاء
Viscosity	لزوجة
Viscous	لزج
Vesical artery	شريان حوصلي
Vesicle	حويصلة
Vision	إبصار
Visual	بصري
Visual cells	خلايا بصرية
Visual centres	المراكز البصرية
Visual purple	الأرجوان البصري (في النسيج العصبي لشبكية العين)
Vita	حياة
Vital	حيوي
Vital capacity	الطاقة الحيوية (كمية الهواء المزاح بعد الشهيق)
Vital function	وظيفة حيوية
Vital stain	صبغة حيوية تلوّن الخلايا الحية
Vitalism	مبدأ الحيوية (ينص على أن الظواهر التي تشاهد في الكائنات تنتجها قوى خاصة)
Vitality	الحياة
Vitamin	فيتامين
Vitamin deficiency	نقص الفيتامينات
Vitellaria	الغدد المحية
Vitelline ducts	قنوات محية
Vitelline membrane	غشاء المح (يحيط بالزايجوت)

Vitelline vein	وريد محي
Vitiligo	مرض بياض الجلد (البهق)
Vitreous	زجاجي
Vitreous body	جسم زجاجي
Vitreous chamber	الغرفة الزجاجية (بالعين)
Vitreous humour	السائل الزجاجي (في العين)
Vitular fever	حمى الوضع
Vivacity	حيوية
Viviparity	ولودية
Viviparous	ولود
Vocal	صوتي
Vocal cord	الحبل الصوتي
Vocal sac	كيس صوتي
Void	تبول
Volkman's canal	قناة فولكمان (بالعظم تصل ما بين قنوات هافرس)
Voluntary	إرادي
Voluntary muscle	عضلة إرادية
Volvent nematocyst	كيس الخلايا الخيطية
Vomer	عظمة الميكنع
Vomerine tecth	أسنان ميكعية
Vomers	العظامان الميكنعان
Vomeronasal	الميكعي الأنفي
Vomic	تقيئ
Von Glerke disease	مرض فون كليرك (وراثي ينتج عنه تخزين الجلايكوجين بسبب نقص انزيم جلو كوز فوسفاتاز - ٦)

Von Mohl

فون موهل (أول عالم اكتشف وجود مادة مخاطية
في غشاء الخلوية)

Vulva

الفرج

Vulvovaginitis

التهاب بالفرج والمهبل

W



Whipworm

الدودة السوطية

تعرف الدودة السلكية بالدودة الشعرية ويبلغ طول الأنثى ما بين ٤-٥ ملم والذكر ما بين ٣-٤ ملم وطرفه النهائي ملتو به كيس مغطى بأشواك. يعيش هذا الطفيلي في القولون والأعور وتضع الأنثى ما بين ٣-٢٠ ألف بيضة يومياً تخرج مع الغائط لتشكل مصدر عدوى للآخرين عن طريق الغذاء والماء الملوثين. تنتشر الإصابة بالدودة الشعرية في معظم مناطق العالم لا سيما الإستوائية وتقدر منظمة الصحة العالمية عدد المصابين بالعالم بحوالي بليون شخص وتصل نسبة الإصابة في بعض الدول حتى ٩٠٪.

Waist	خصر (مابين الجذع والورك)
Waldeyer	والديير (عالم اكتشف كرموسومات النواة عام ١٨٩٠م)
Walter's ganglion	عقدة والتر العصبية
Wandering cells	خلايا جواله
Van der Waal's forces	قوى فاندروول
Warning colours	ألوان تحذيرية
Wart	ثؤلوله (نتوء جلدي)
Warty	ذو ثأليل
Waste product	فضلات
Water balance	توازن مائي
Water vascular system	الجهاز الوعائي المائي
Wattles	زوائد لحمية جلدية
Wax	شمع
Weaner	مفطمة (وسيلة لمنع الفطيم من الرضاعة)
Weber's gland	غدة ويدر (في اللسان)
Weberian ossicles	عظيمات ويدر
Web-fingered	ملتصق الأصابع
Wedding flight	طيران التزاوج
Weeping eczema	مرض جلدي
Wharton's duct	قناة وارتنون
Wheat aphid	قملة القمح
Wheat cecidomyiid	ذبابة القمح
Wheel organ	عضو عجلي
Wheezing	أزيز التنفس
Whey	الشرش (السائل الذي يخرج من اللبن المخثر)

Whip	سوط
Whipple's disease	مرض ويل
Whipworm	الدودة السوطية (طفيلي)
White blood corpuscles	كريات الدم البيضاء
White fibers	ألياف بيضاء
White fibrocartilage	غضروف ليفي أبيض
White grup	الدودة البيضاء (يرقة من غمديات الأجنحة)
White matter	المادة البيضاء (في الجهاز العصبي المركزي)
White pulb	لباب ابيض
Whole mount	الطمر الكلي
Wing quill	ريش قصبي
Wire-worm	الدودة السلكية
Wisdom teeth	ضرس العقل
Wissig	ويسيج (عالم مكتشف الإفرازات الغروية في خلايا الغدة الدرقية عام ١٩٦٠م)
Wolfian duct	قناة وولف
Wood charcoal	فحم الخشب
Worm	دودة
Worm-bladder	المثانة الدودية
Worm-holes	الأثر الذي يتركه الدود في الخشب
Wound	جرح (شق أو تهتك في الجلد)
Wound parasite	طفيل جرحي (يدخل العائل عن طريق الجرح)
Wright stain	صبغة رايت (صبغة خاصة لمسحة الدم)
Wrist	الرسغ (المعصم)

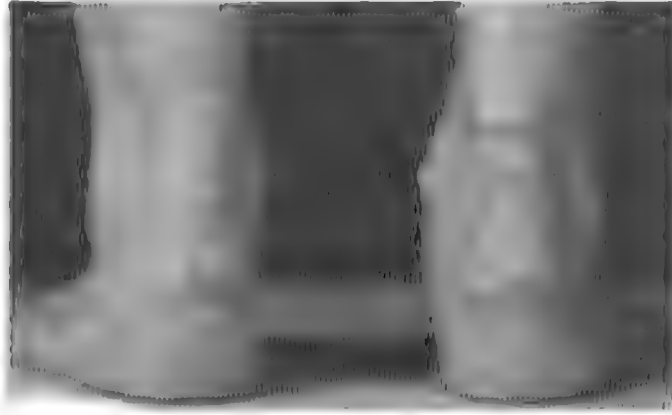
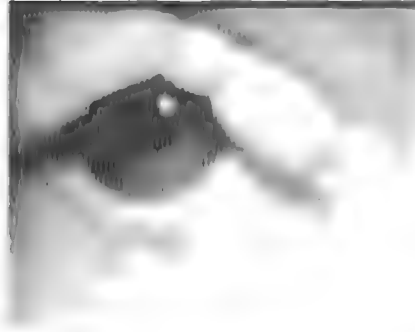
Wrist joint

رسغ اليد (مفصل المعصم أو الرسغ)

Wuchereria bancrofti

فلاريا بانكروفتي (طفيلي من الديدان الخيطية يعيش
بالسائل اللمفاوي وقد يسبب مرض الفيل إذا لم يتم
علاجه)

X



Xanthoma

كتلة دهنية بالجلد

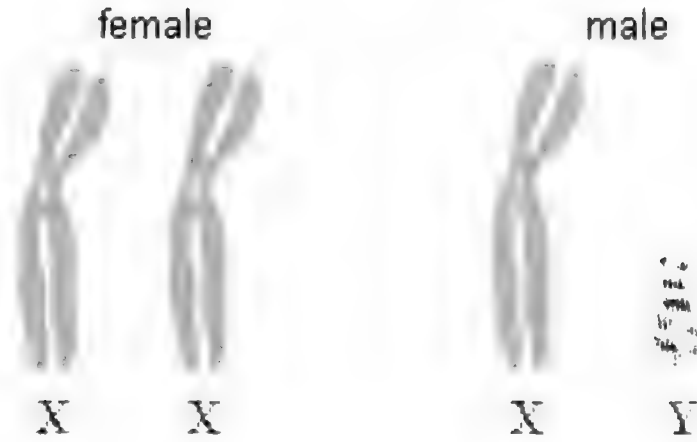
تظهر كتل دهنية تحت الجلد وتبدو بارزة في أجزاء مختلفة من الجسم كالأيدي والأقدام وجفن العين والفخذ والأرداف وقد تصيب الثدي بعد سن اليأس عند النساء. تتكون الكتل الدهنية في أدمة الجلد بسبب الضعف التدريجي لشبكة الأنسجة الليفية المدعمة بالجلد والتي تضعف مع تقدم العمر وتصيب الإناث أكثر من الذكور.

يرتبط ظهور الكتل الدهنية مع ارتفاع مستوى الدهون بالجسم خاصة بالدم إضافة إلى انخفاض مستوى هرمون الإستروجين. وتتفاقم المشكلة مع وجود السمنة والالتهابات الموضعية تحت الجلد والتعرض المستمر لأشعة الشمس الذي يضعف مرونة الجلد.

Xanthelasma	إصفرار حول جفن العين
Xanthine	الزائثين (أحد صبغيات الأنسجة)
Xanthinuria	التبول الأصفر
Xanthocyanopia	المقدرة على تمييز كل من اللون الأصفر والأزرق دون الأحمر والأخضر
Xanthoma	كتلة دهنية بالجلد
Xanthodont	إصفر الأسنان
Xanthophore	حاملات الزائثين
X-chromosome	الكروموسوم الجنسي الأنثوي
Xenobiotic	عامل حيوي غريب
Xenograft	زراعة أنسجة بين أجناس مختلفة من الحيوانات
Xenopus	الأبتر (جنس من الحيوانات المائية يستخدم في الدراسات الوراثية الجزيئية)
Xeroderma	جفاف الجلد الانصباعي (مرض وراثي يكون به الجلد حساساً للضوء ويتطور إلى سرطان الجلد)
Xerophthalmia	جفاف العين (بسبب نقص فيتامين أ)
Xerophthalmia	جفاف العين (حالة عصبية يصحبها جفاف القرنية)
Xerostomia	جفاف الفم
Xiphicostal	خنجري ضلعي
Xiphihumeralis	العضلة الخنجرية العضدية
Xiphiplastron	الصدرية الخنجرية

Xiphisternum	القص السيفي (الجزء العظمي من القص)
Xiphoid	خنجري ، سيفي
Xiphoid cartilage	الغضروف السيفي (الجزء الغضروفي من القص)
Xiphoid process (Xiphopagus)	نتوء سيفي
X-linked gene	جين أنثوي الارتباط
X-organ	عضو إكس (يقوم بإنتاج هرمونات)
X-ray	أشعة إكس
X-ray diffractomy	انكسار أشعة إكس
X-ray fluoresence	وميض أشعة إكس
X-ray spectrometer	مقياس طيف اشعة إكس
Xyy syndrome	متلازمة إكس واي واي (امتلاك كرموسوم جنسي ذكري اضافي)

Y



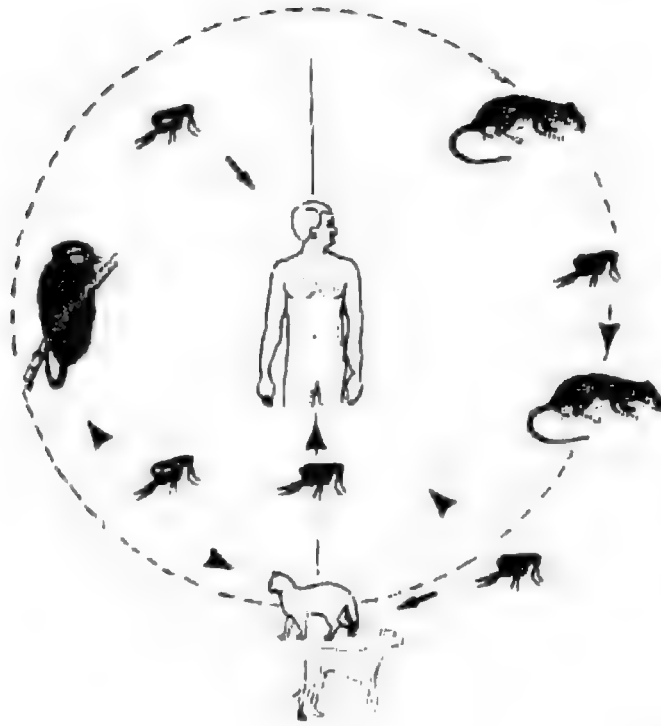
Y-chromosome

الكروموسوم الجنسي الذكري

الكروموسومات تراكيب خلوية عددها ٤٦ كروموسوماً في الخلايا الجسدية و ٢٣ كروموسوماً بالخلايا التناسلية الذكرية والأنثوية. ومن بين كروموسومات الخلايا التناسلية كروموسوماً واحداً يكون إما (إكس) أو (واي) في الحيوان المنوي ودائماً (إكس) في البويضة. لذا فإن المسئول عن تحديد جنس الجنين هو الحيوان المنوي وليس البويضة في عملية الإخصاب. وهناك العديد من الصفات الوراثية المتأثرة أو مرتبطة بالجنس كالصلع ومرض العمى اللوني ومرض نزف الدم (الهيموفيليا) والأنيميا المنجلية.

Yawning	تثائب
Y-chromosome	الكروموسوم الجنسي الذكري
Yeast	خميرة
Yellow bone marrow	النخاع الأصفر للعظم
Yellow cells	الخلايا الصفراء
Yellow fat	دهن أصفر
Yellow fibres (clastic fibers)	ألياف صفراء ، ألياف مرنة
Yellow fever	الحُمى الصفراء
Yellow spot	بقعة صفراء
Yellow-hummer	خضيري
Yellow-necked caterpillar	أسروع صفراء العنق (يرقة أو دودة صفراء العنق)
Yellow-necked termite	أرضه صفراء العنق
Y-linked chromosome	إرتباط بالشق الذكري من الكروموسوم
Yolk	المح (الصفار)
Yolk duct	قناة محية
Yolk-gland	الغدة المحية
Yolk granules	حبوبات محية
Yolk-plug	السدادة المحية
Yolk reservoir	مستودع أو مخزن محي
Yolk-sac	كيس المح
Yolk-stalk	ساق المح

Z



Zoonosis

مرض حيواني المصدر

هناك العديد من الأمراض المشتركة بين الحيوان والإنسان والتي تصيب الحيوان وتنتقل إلى الإنسان بطرق مختلفة. وتنتشر هذه الأمراض بين الشعوب التي تعتمد بشكل أساسي على الأغذية ذات المصدر الحيواني خاصة اللحوم ومنتجات الألبان وبيض الطيور. كما أن بعض المهن مثل رعاية المواشي تساعد على انتشار الأمراض ذات المصدر الحيواني. ومن هذه الأمراض حمى لاسا الفيروسية وداء الكلب (السَّعْر) والإصابة بالديدان الشريطية والحمى المالطية. وتعتبر هذه الأمراض وبائية في بعض الدول الإفريقية وجنوب شرق آسيا.

Zearalenone	زيرالونين (سموم فطرية)
Zeiss's gland	غدة زايس (غدة دهنية توجد في أهداب العين)
Zoic	حيواني
Zona	منطقة
Zona alba	بياض العين
Zona pectinata	المنطقة المشطية
Zona pellucida	المنطقة الراققة (المنطقة الشفافة)
Zona reticularis	المنطقة المشبكية (في قشرة الغدة الكظرية)
Zona vasculosa	المنطقة الوعائية (لب حويصلة جراف)
Zonary	منطقي (حزامي)
Zonation	تنطق (توزيع حسب المناطق)
Zone	منطقة ، نطاق بيئي
Zonociliate	المنطقة المهذبة
Zonoplacental	المنطقة المشيمية
Zoocyst	كيس جرثومي
Zoogamete	أمشاج حيوانية
Zoonosis	مرض حيواني المصدر
Zoosporangium	حاملة البوغ
Zygapophyses	التواءات النيرة (على جانبي القوس العصبي أمامية وخلفية تعمل على تفصل الفقرات مع بعضها)
Zygomatic arch	القوس الوجني
Zygomorphic	جانبي التناظر
Zygosis	اقتران جنسي لكائنين وحيد الخلية
Zygote	الزيجة (بيضة ملقحة)

Zygotene stage	الطور الإزدواجي (مرحلة الشرائط الاقترانية) (اقتراب كروموسومين متماثلين)
Zygotic mutations	طفرات زائيجوتية (تحدث أثناء اندماج الأمشاج)
Zygotic nucleus	نواة زائيجوتية
Zymogenic cell	خلية مخمرة
Zymogenous granules	حببيات تخمرية
Zenker's fixative	مثبت زنكر
Zygotene	الشرائط الاقترانية
Zymogen	مولد الإنزيم

المصطلحات الفاصلة بتحليل البول

Urine Analysis Terms



تقوم الكلية بالعديد من الوظائف الأيضية والإخراجية بالجسم وتؤدي الأجزاء المختلفة للكلية وظائف مختلفة. فالكلية أثناء عملية الترشيح تسمح بمرور الماء والمواد المراد التخلص منها ولا تسمح بمرور بروتينات الدم وخلاياه. أما النبيبات البولية فتقوم بالعمل على إعادة امتصاص معظم الماء وتنظيم تبادل الأيونات المختلفة حيث يقوم النبيب الملفف الداني بإعادة امتصاص معظم الماء والجلوكوز والحموض الأمينية التي نفذت أثناء عملية الترشيح عبر غشاء الكبيبة والحيز البولي. كذلك يعمل هذا النبيب على تنظيم تبادل أيونات الصوديوم والكلور وثنائي الكربونات ويشارك في ذلك عروة هنلي. أما النبيب الملفف القاصي فينظم تبادل أيونات البوتاسيوم والصوديوم والفوسفات وثنائي الكربونات والهيدروجين. يأتي بعد ذلك عمل النبيبات الجامعة التي تتحكم بمقدار الماء الذي يعاد امتصاصه أو يسمح له بالخروج. تحمل الأوعية الدموية ١٢٠٠ سم^٣ من الدم إلى الكلى في الدقيقة الواحدة. ويحتوي هذا الحجم من الدم على حوالي ٦٥٠ سم^٣ من البلازما و ٥٥٠ سم^٣ من خلايا الدم حيث يرشح فقط ١٢٥ سم^٣ عبر كبيبة الوحدة الكلوية في الدقيقة ولا تلبث أن يسترجع معظمها من خلال عملية إعادة الامتصاص بالنبيبات البولية. ويقدر ما يدخل الكلية كمرشح من الدم باليوم الواحد بحوالي ١٥٠٠ - ١٧٥٠ لتر يعاد امتصاصها وي طرح ما بين ٧٥٠ - ٢٥٠٠ سم^٣ على هيئة بول كنتيجة لترشيح كامل دم الجسم بمعدل ٣٠٠ مرة باليوم.

Alkaptonuria	التبول الكابتوني
Anuria	الزرام (انقطاع البول)
Amino aciduria	تبول الحموض الأمينية
Bacteriuria	التبول البكتيري
Bence Jones	بنس جونز (بروتين)
Benedict's test	فحص بندكيت
Benzidin test	فحص البنزدين
Bilirubinuria	التبول البيلوروبيني
Bendict's test	فحص بندكت
Benzidine test	فحص البنزيدين
Calculus anuria	الزرام الناتج عن وجود حصوة بولية
Calciuria	التبول الكلسي
Chyle	الكليوس
Chyluria	التبول الكليوسي
Creatinine clearance	فسح الكريتئين
Crystalluria	التبول البلوري
<i>Candida albicans</i>	كانديده البكتز (فطر القلاع المبيضة)
Cystinuria	التبول السستيني
Cytoscopy	تنظير المثانة
Diabetes incipides	البيلة التافهة
Diabetes mellitus	مرض السكري
Diabetic nephropathy	السكر البولي
Diuresis	غزارة البول (إبالة)
Diuretic	مدر البول

Dysuria	عسر البول
Enuresis	بول الفراش
Filariasis	مرض الفيل
<i>Filaria</i>	الدودة الخيطية
Fructosuria	التبول الفركتوزي
Functional proteinuria	التبول البروتيني الوظيفي
Galactosuria	التبول الجللاكتوزي
Glucosuria (Glycosuria)	التبول الجلوكوزي
Glyceric aciduria	التبول الحمضي الجللايكولي
Gout	النقرص (مرض)
Glycolic aciduria	التبول الحمضي الجللايكولي
Haematuria	التبول الدموي
Herbal diuretics	الأعشاب المدرة للبول
High lithogen urinary risk	خطورة مرتفعة للإصابة بالحصى البولية
Hydronephrosis	انتفاخ الكلية بسبب انحصار البول
Hydro-ureter	انتفاخ الحالب بسبب انحصار البول
Hypercalciuria	فرط التبول الكلسي (ارتفاع الكالسيوم بالبول)
Iperoxaluria	فرط التبول الأكزالي (> ٤٠ ملغم/اليوم)
Hypocitruia	التبول الستراتي القليل
Hyperuricosuria	فرط تبول حمض البولييك
Hematuria	التبول الهيمي
Hemoglobinuria	التبول الهيموجلوبيني
Idiopathic hypercalcuria	التبول الكلسي الغامض
Isohydruria	ثبات الرقم الهيدروجيني للبول

Isothenuric	ثبات الكثافة النوعية للبول
Ketonuria	التبول الكيتوني (إحتواء البول على الأجسام الكيتونية)
Lithotripsy	تفتيت الحصوات
Lactosuria	التبول اللاكتوزي (إحتواء البول على سكر اللاكتوز)
Meleturia	التبول السكري
Midstream urine	بول منتصف الجريان
Multistick	الأشرطة القرصية
Median bar	الشفة الخلفية لعنق المثانة
Oliguresis	التبول القليل
Oliguria	التبول القليل
Orthotolidine test	فحص الأورثوتوليدين
Osmolal clearance	الفسح الأزمولي
Osmolality	الأزمولية
Oxaluria	التبول الأكزالي
Proteinuria	التبول البروتيني
Phenyl ketonuria	التبول الفنيل كيتوني
Phenyl pyruvic acid	فنيل حمض البايروفيك
Polyuria	التبول المتعدد
Postural proteinuria	التبول البروتيني الانتصابي
Proteinuria	التبول البروتيني
Pyuria	التبول الصديدي (إحتواء البول على خلايا صديدية)
Prostatic urethra	الإحليل البروستاتا
Prostatism	تضخم البروستاتا مصحوب باحتباس البول
Renal biopsy	خزعة كلوية
Renal calculi	حصوات بولية

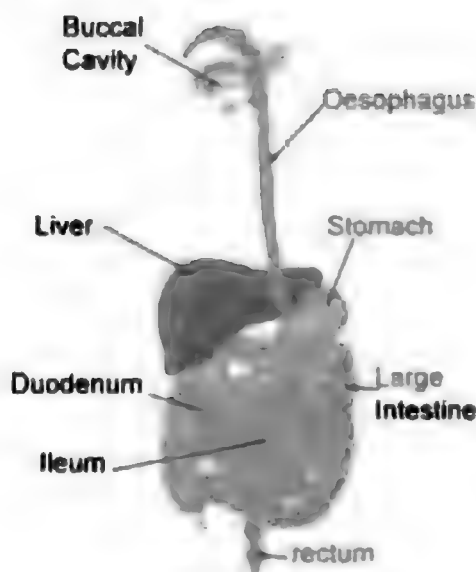
Renal tubular acidosis	حماض التبيبات البولية
Tamm - Horsfall	تام هورس فول (بروتين)
Uracrasia	سلس البول
Uraroma	الرائحة العظرية للبول
Urate	يورات (ملح حمض اليوريك)
Uraturia	وجود اليورات بالبول
Urea clearance	فسح (تصفية) اليوريا
Urecchysis	تسرب البول للأنسجة
Uredema	انتفاخ النسيج بسبب البول
Uremia	تبول الدم
Uresiesthesia	الإحساس برغبة التبول
Uresis	تبول
Ureterectasia	توسع الحالب
Ureterectomy	استئصال الحالب
Ureteritis	التهاب الحالب
Ureteritis cystica	التهاب الحالب مصحوب بتكيس
Ureterocele	فتق الحالب
Ureterohydronephrosis	تضخم الكلية والحالب بسبب احتباس البول
Ureterolith	حصاة بولية (حصوة الحالب)
Ureterolithiasis	تكوين حصاة بولية (تكون حصاة بالحالب)
Ureterolithotomy	شق الحالب لاستخراج الحصاة
Ureteromegaly	تضخم الحالب
Ureteroplasty	تقويم الحالب
Ureterorrhagia	نزيف من الحالب
Urethra	الإحليل

Urethral glands	الغدد الإحليلية
Urethritis	التهاب الإحليل
Urethrocele	فتق إحليلي
Urethrocystitis	التهاب المثانة والإحليل
Urethrometer	مقياس يستخدم لقياس قطر تجويف الإحليل
Urethrorrhea	سيلان من الإحليل
Urethrography	تصوير الإحليل
Urethroscope	تنظير الإحليل
Uric acid	حمض اليوريك (حمض البوليك)
Uric aciduria	فرط حمض اليوريك بالبول
Uricosuria	تبول حمض اليوريك
Urinary	متعلق بالبول أو الجهاز البولي
Urinary bladder	المثانة البولية
Urinary infiltration	عبور البول إلى تجاويف الأنسجة
Urinate	مدر للبول
Uriferous	بولي
Urinometer	مقياس البول
Urithritis	التهاب الإحليل
Urinalysis	تحليل البول
Urinary calculi	حصوات بولية
Urinary incontinence	سلس بولي
Urinary meatus	الفتحة البولية
Urinary system	الجهاز البولي
Urinary tract obstruction	انسداد المسالك البولية
Urination	التبول

Urinogenitl	البولي التناسلي
Urinoglucosometer	مقياس سكر البول
Urinocopy	تنظير البول
Urinosexual	البولي الجنسي
Urobilinuria	التبول اليوروبيليني
Urocheras	رمل بولي
Uroclepsia	تبول لا ارادي
Urocynosis	ازرقاق البول
Urodyynia	ألم التبول
Uroerythrin	حمرة البول
Urofuscine	يورينوفسكين (صبغية بالبول تظهر في حالة التبول البولفريني)
Urogenous	مكون البول
Urogram	تصوير قناة البول الاشعاعي
Urography	تصوير مجرى البول
Urohaematin	التبول الهيماتيني
Urohaematonephrosis	انتفاخ حوض الكلية بالدم والبول
Urokinase	يوروكايناز (إنزيم موجود بالبول يحول البلازجين إلى بلازمين حيث يحلل جلطة الدم)
Urolith	حصوة بولية
Urolithiasis	تكوين حصوات بولية
Urolithotomy	إزالة الحصوة من المجرى البولي
Urologic	متعلق بالجهاز البولي
Urologist	أخصائي جراحة المسالك البولية
Urology	علم المسالك البولية

Uroluten	يورولوتين (صبغية صفراء موجودة بالبول)
Uromelanin	صبغة سوداء بالبول
Urononctometry	قياس كمية البول التي تطرح خلال ٢٤ ساعة
Uronoscopy	تنظير المجرى البولي
Uropenia	قلة البول
Uropathy	إعتلال المجرى البولي
Urophcin	صبغية رصاصية توجد بالبول
Uroplania	وجود البول في مكان آخر بالجسم غير المجرى البولي
Uropoiesis	إنتاج البول
Uroporphyrin	يوروبورفيرين
Urorubin	يوروبين (صبغية بالبول تشاهد بالحالات المرضية)
Urorrhagia	كثرة التبول
Urosemiology	تحليل البول كوسيلة تشخيصية
Urospammus	شرب البول
Urostcalith	يوروستيلث (مخاليط دهنية)
Vesical stones index	نسب الحصوات المثانية

مصطلحات تحليل الغائط



الغائط فضلات يدفعها الجسم بعد إتمام عمليات الهضم والامتصاص في المعدة والأمعاء الدقيقة إلى الأمعاء الغليظة للتخلص منها بعد امتصاص ما بها من ماء وأملاح ومواد مفيدة للجسم. وتزداد كمية الغائط التي يطرحها الجسم عند النباتيين بسبب السليولوز غير القابل للهضم بينما تقل كمية الغائط عند الأشخاص الذين يتناولون كميات كبيرة من البروتينات خاصة اللحوم لكونها تهضم وتمتص بشكل أفضل بعد الهضم.

يتكون الغائط من ماء ومكونات صلبة تشمل ما يلي: دهون وبكتيريا وأملاح معدنية واستيرولات ونيروجين وخشائن الطعام غير المهضومة مثل السليولوز وغيرها والنواتج الأيضية للبكتيريا المعوية وخلايا متساقطة من بطانة الغشاء المخاطي للقناة الهضمية. وكما يحتوي الغائط على بعض نواتج أيض الجهاز الهضمي من صبغيات الصفراء وإنزيمات ومخاط.

Abdominal colic	مغص بالبطن
Acholia	انحباس العصارة الصفراوية
Adeno viruses	الفيروسات الغدية
Amebiasis	الإصابة بالأميبا الحالة للنسيج
Anal fissure	شق الشرج
Anal fistula	ناسور الشرج (فتحة متفرحة قرب فتحة الشرج)
Anal swab	ماسحة شرجية
<i>Ancylostoma duodenale</i>	الإنكلوستوما (الدودة الخطافية)
Appendicitis	التهاب الزائدة الدودية
Ascariasis	داء الصفير (الإصابة بالاسكارس)
<i>Ascaris lumbricoid</i>	الصفير الخراطيني (طفيل الاسكارس)
Ascites	استسقاء بطني (سائل التجويف البطني يحتوي على البروتين وخلايا متنوعة)
<i>Bacillary dysentery</i>	الذنتاريا العصبية
Barium enema	حقنة الباريوم
Benedict's test	فحص بندكت
Benzidine test	فحص البنزيدين
Bile pigments	صبغيات الصفراء
Bilirubin	البيوروبين
Biliverdin	بيليفردين (صبغية صفراوية خضراء)
Bilious stool	غائط يحتوي على عصارة صفراوية
<i>Blactocystis hominis</i>	بلاستوسستس البشرية (فطر)
Blind loop syndrome	متلازمة العروة العمياء
Balantidiasis	داء القربيات (الإصابة بطفيلي بلانتيديوم)

<i>Blantidium coli</i>	قريبات القولون
Botulism	التسمم الوشيقي (المنباري)
<i>Candida albicans</i>	كانديده البكنز (فطر القلاع المبيضة)
Candidiasis	مرض القلاع
Charcot leyden	جاركوت ليدن (بلورات)
<i>Clostridium butulinum</i>	المطثية الوشيكية (نوع من البكتيريا اللاهوائية تسبب التسمم الغذائي)
<i>Clostridium perfringes</i>	المطثية الخاطمة (جرثومة)
Coeliac disease	مرض الجوف
Coagulase	كوأكيلاز (إنزيم تفرزه جرثومة المكورة العنقودية يحول الفيبرونجين إلى فايبرين)
Colitis ulcerosa	قرحة القولون
Colorectal cancer	سرطان الأمعاء الغليظة
Consistency	قوام
Constipation	امساك
Copremesis	تقيء مواد غائطية
Coproantibody	أجسام مضادة موجودة بالغائط
Coproctie	غائطي (متعلق بالغائط)
Coprolith	كتلة قاسية من الغائط
Coprophagy	أكل الغائط
Coprophilia	الرغبة في مشاهدة الغائط
Coprophilous	ينمو على الغائط
Coprozoic	كائنات تعيش على الغائط
Cryptosporidiosis	داء البوغيات الخبيثة (مرض طفيلي يصيب الأمعاء)
Cyst	حويصلة

Cystic duct	قناة حويصلية
Cystic fibrosis	تليف كيسي
Diarrhea	إسهال
<i>Dipylidium caninum</i>	ذات المفذين الكلوية (دودة طفيلية)
<i>Diphyllobothrium latum</i>	الدودة السمكية الشريطية (طفيلي)
Direct smear	مسحة مباشرة
Diverticulitis	التهاب الرتج
Dobell's iodine solution	محلول دوبل اليودي
Duodenal ulcer	قرحة الإثني عشر
Dwarf tapeworm	الدودة الشريطية القزمية
Dysentery	الذزنتاريا (إسهال مصحوب بمخاط ودم)
Dyspepsia	سوء الهضم
Ehrlich's reagent	كاشف آريلخ
Elastase	إلستاز (إنزيم)
<i>Entamoeba coli</i>	الأميبا القولونية
<i>Entamoeba histolytica</i>	الأميبا الحالة للنسيج (طفيلي)
Enteritis	التهاب الأمعاء
Enterocolitis	التهاب الأمعاء والقولون
Enterogastritis	التهاب المعدة والأمعاء
Enterolith	حصاة معوية
Enteromycosis	إصابة فطرية للأمعاء
Enterobiasis	الإصابة بالسرمة الدودية
Enterorrhagia	نزف معوي
Enterosepsis	تعفن معوي
Enteroviruses	الفيروسات المعوية

Membranous enteritis	التهاب الأمعاء الغشائي
Enterotoxigenesis	التسمم المعوي
Enterobius vermicularis	السرمة الدودية (الدودة الدبوسية)
Eosinophils	كريات الدم البيض محبة للإيوسين (خلايا حمضية)
Epithelial cells	خلايا طلائية
Eruclation	تجشؤ (إخراج هواء المعدة عن طريق الفم)
Esophagitis	التهاب المريء
Esophagomycosis	إصابة المريء بالفطريات
Eupepsia	هضم جيد
Fecal fat	دهن الغائط
Fecal abscess	خراج يحتوي على الغائط بسبب اتصاله مع الأمعاء
Fecal fistula	ناسور غائطي
Fecalith	غائط متحجر
Fistula	الناسور
Flatus	غازات البطن
Flatworms	ديدان مفلطحة
Gastritis	التهاب المعدة
Gastroduodenitis	التهاب المعدة والإثنى عشر
Gastromycosis	فطر معدي
Gastrolithiasis	تحصي المعدة
<i>Giardia lamblia</i>	جيارديا لامبيا (طفيلي)
Giardiasis	الإصابة بالجيارديا
Gram's iodine	محلول غرام اليودي
Guaiac test	فحص الغواويك
Haematochezia	غائط مدمى

Haemorrhoids	بواسير
Hatching technique	تقنية التفقيس
Helminthiasis	الإصابة بالديدان
Hematemesis	قيء الدم
Hemorrhoid	باسور (تضخم وريد الشرج بسبب انغلاقه بنفس المنطقة)
<i>Hymenolopis nana</i>	الشريطية القزمية (طفيلي)
Hyperchlorhydria	فرط في إفراز حمض المعدة
Ileitis	التهاب اللفائفي
Ileocolitis	التهاب اللفائفي القولوني
Ileostomy	نغر اللفائفي (عمل فتحة باللفائفي على سطح البطن يتم من خلالها تفريغ الفضلات)
Ileus	انسداد معوي
Indigestion	عسر الهضم
Indole	إندول (مادة عطرية)
Intussusception	ثواء الأمعاء (إنغلاف معوي) (غوص أحد أجزاء الأمعاء بالأخرى)
Irritable bowel syndrome	متلازمة القولون العصبي (الهيوج)
Ischochymia	احتباس عصارة المعدة
Jejunioileitis	التهاب الصائم واللفائفي
Lactase	لاكتاز (إنزيم)
Lactose intolerance test	فحص قصور إمتصاص اللاكتوز
Lienteric diarrhea	إسهال حيث يحتوي الغائط على طعام غير مهضوم
Melena	التغوط الأسود
Methiolate iodine formalin	يوديد الميثوليت - الفورمالين (محلول الميف)
Mesonium	أول غائط للمولود

Monocyte	الوحيدة (خلية وحيدة النواة)
Mucous colitis	التهاب القولون المخاطي
<i>Necator americanus</i>	الفتاكة الأمريكية (دودة)
Obscure anemia	فقر الدم الغامض
Occult blood	الدم الخفي (وجود الدم في الغائط بكميات قليلة يستدل عليها من الفحص الكيميائي)
Occupational medicine	الطب المهني
Oocyst	كيس بيضي
Orthotolidine	أورثوتوليدين
Pancreatitis	التهاب البنكرياس
Pancreatopathy	اعتلال البنكرياس
Paraproctitis	التهاب بطانة المستقيم بجانب الشرج
Peptic ulcer	قرحة المعدة
Pinworm	الدودة الدبوسية
Polyvinyl alcohol	الكحول متعدد الفينيل
Pruritus ani	حكة شرجية
Pseudomonas	زائفة القيقح (جرثومة)
Pseudoparasite	طفيلي كاذب
Pyochezia	غائط يحتوي على صديد
Rectal swab	ماسحة شرجية
Rectitis	التهاب المستقيم
Rectocolitis	التهاب القولون والمستقيم
Rectoscopy	تنظير المستقيم
Rectum	المستقيم
Reducing substances	مواد مختزلة

Regional enteritis	التهاب الأمعاء الموضعي
Regurgitation	قلس (عودة الطعام بعد مضغه إلى الفم)
Rota viruses	فيروسات الدوار (مجموعة فيروسية تصيب الأمعاء الدقيقة خاصة عند الرضع والأطفال مسببة إسهال معوي)
Rumination	إجترار
<i>Salmonella</i>	سالمونيلا (جرثومة)
Salmonellosis	التسمم السالمونيلي
Seatworm	دودة المقعد
Selenite broth	مرقة السلنايت
<i>Shigella</i>	شيغلا (جرثومة)
Shigellosis	التسمم الشيفلي
<i>Shistosoma mansoni</i>	شستوسوما مانسوني (دودة البلهارسيا المعوية)
Skatol	سكتول (مادة عطرية كريهة الرائحة)
Soapy fats	دهون متصبنة
Sodium acetate-Formalin (SAF)	خلات الصوديوم- الفورمالين (مادة حافظة للغائط)
<i>Staphylococcus aureus</i>	المكورة العنقودية (جرثومة)
Steatorrhea	الإسهال الدهني
Stercobilin	ستيروكوبلين (صبغية)
Stercolith	غائط متحجر
Stercoraceous	ما له طبيعة الغائط أو يحتوي على الغائط
Stercoroma	كتلة قاسية من الغائط (البعرة)
Stercus	غائط
Strongyloides	سترونجيلويدس (الاسطوانية البرازية)
<i>Taenia</i>	التينيا (الدودة الوحيدة)
<i>Taenia saginata</i>	الدودة الوحيدة البقرية

<i>Taenia solium</i>	الدودة الوحيدة الخنزيرية
Tapeworms	ديدان شريطية
Tenesmus	زحير (تشنج لعضلات المستقيم تمنع التغوط)
<i>Trichuris trichura</i>	تريكيورس تريكيورا (الدودة شعرية الذيل)
Trophozoites	الأطوار النشطة
Tuberculous peritonitis	التهاب الصفاق السلبي (التهاب الخلب الدرني)
Uricase	يوركاز (إنزيم يحفز أكسدة اليورات)
<i>Vibrio cholerae</i>	ضمة الكوليرا (جرثومة الكوليرا)
	ضمة الكوليرا شبه الحالة للدم (جرثومة)
Volvulus	إنغلاق الأمعاء

مصطلحات تحليل الدم



الدم سائل نسيجي يحتوي على مركبات عضوية وأخرى غير عضوية وهو معقد التركيب والوظائف حيث يلعب دوراً أساسياً في عمليات التنفس والتغذية والإخراج وانتشار الهرمونات إلى جميع أنحاء الجسم والحفاظ على توازن الماء وثبات حرارة الجسم. يتكون الدم من ثلاثة أنواع من الخلايا تسبح في وسط يسمى البلازما Plasma. ويشكل الماء الجزء الأساسي للبلازما الذي يحتوي على العديد من المواد الكيميائية حيث تشكل البروتينات حوالي ٧ ٪ منها. وبروتينات بلازما الدم على ثلاثة أنواع أساسية هي الألبومين (٦٠ ٪) والجلوبيولين (٣٢ ٪) والفيبروجين (٧ ٪) الذي يلعب دوراً في تكون التجلط الدموي. وكما يحتوي بلازما الدم على مواد نشوية ودهنية ومواد إخراجية مثل اليوريا والكرياتينين وحمض اليوريك إضافة إلى عناصر معدنية. وتتراوح كثافة الدم ما بين ١.٠٥١ - ١.٠٦٧ جم / سم^٣ وتعادل لزوجته ٤.٣ - ٤.٧. وضغطه الأسموزي ٠.٣٠٨ أزمولار ويقترّب من الضغط الأسموزي للمحلول الفسيولوجي ورقمه الهيدروجيني ٧.٣٥ - ٧.٤. يحتوي الدم على مكونات خلوية من ثلاثة أنواع هي الكريات الحمراء والكريات البيضاء وكريات الثرومبين (الصفائح الدموية).

ABO incompatibility	عدم التوافق بين دم الطفل ودم أمه
Acanthocytes	الكريات الشوكية
Agglutination	تلزن (تخثر)
Agranulocytes	خلايا غير محبة السيتوبلازم
Ammonium oxalate	أكزلات الأمونيوم (أحد مخثرات الدم)
Anisochromasia	تفاوت اصطباغ الكريات الحمر
Anisocytosis	تفاوت أحجام الكريات الحمر
Anticoagulant	مضاد التخثر
Aplastic anemia	فقر الدم اللامصنع (اللاتنسجي)
Autoimmune haemolytic anemia	فقر الدم التحللي ذاتي المناعة
Automated blood cell counter	جهاز أتوماتيكي لعد كريات الدم
Basophilic stippling	نتوء قاعدي
Basophilic leucocytosis	زيادة الكريات القعدية
Basophilic normoblast	أرومات الحمراء السوية القعدية
Basophils	الكريات القعدية
Blast cells	الخلايا البانية (الأروماتية)
Bleeding time	زمن النزف
Benzidine test	فحص البنزيدين
Blood brain barrier	حاجز الدم عن الدماغ
Blood bank	بنك الدم
Blood clotting	تخثر الدم

Blood culuture	مزرعة جرثومية للدم
Blood donor	متبرع بالدم
Blood dyscrasia	حالة لانمطية في مكونات الدم
Blood - letting	ادماء
Blood plasma	بلازما الدم
Blood platelets	الصفائح الدموية
Blood poisoning	تسمم الدم
Blood pressure	ضغط الدم
Blood receipient	متلقي الدم
Blood serum	مصل الدم
Blood substitute	بديل الدم
Blood sugar	سكر الدم
Blood supply	مد الدم
Blood test	فحص الدم
Blood transfusion	نقل الدم
Blood type	فصيلة الدم
Blood typing	تحديد فصيلة الدم
Blood vessel	وعاء دموي
Blood urea nitrogen	نيتروجين على هيئة أمونيا بالدم
Blood group	فصيلة الدم
Blood grouping	تحديد فصيلة الدم
Bone marrow	نخاع العظم
Burr erythrocytes	كريات حمراء برعمية
Cabot rings	حلقات كابوت

Capillary blood	دم شعيري
Chart correction	اللوحة التصحيحية
Christmas disease	مرض الكرسمس
Clotting time	زمن التجلط
Coagulation factors	عوامل التخثر
Combs test	فحص كومبس
Complete blood count	العدد الكلي لمكونات الدم
Conginital anemia	فقر الدم الخلقي
Cyanomethaglobin	سيانوميثوجلوبيين
Differential test	الفحص التفريقي
Dohle inclusions	أجسام دوهلي
Down's syndrome	متلازمة داون
Drabkin method	طريقة درابكن
Duke's method	طريقة ديوك
Dyserythropoietic anemia	فقر الدم الناتج عن اضطراب في تصنيع الكريات الحمراء
Dyspioetic anemia	فقر الدم الناتج عن عجز إنتاج الكريات الحمراء
Ear lobe	شحمة الأذن
Elephantiasis	مرض الفيل
Electrophoresis	الترحال الكهربائي
Elliptocytes	كريات اهليجية (بيضاوية)
Elliptocytosis	زيادة في الكريات الإهليجية

Eosinophils	الكريات البيضاء الإيوسينية (الحمضات)
Eosinophilia	زيادة الكريات الحمضية
Erythroblastosis fetalis	تفجر الكريات الحمراء الجنينية
Erythrocyte sedimentation rate	معدل ترسيب الكريات الحمراء
Erythrocyte absolute indices	مؤشرات الكريات الحمراء المطلقة
Erythrocytes	كريات الدم الحمراء
Erythropoitin	الإرثروبويتن (هرمون يحفز النخاع لإنتاج الكريات الحمراء)
Fanconi anaemia	فقر دم فانكوني
Favism	مرض الفول
Fetal haemoglobin	هيموجلوبين جنيني
Fibrinogen	الفيبرونجين
Fibrinogenpenia	إنخفاض في تركيز الفيبرونجين
<i>Filaria</i>	فلاريا (طفيلي)
Folic acid	حمض الفوليك
Giemsa stain	صبغة جيمزا
Glucose-6-phosphate dehydrogenase	نازع هيدروجين فوسفات الجلوكوز-٦
Glutamine	الجلوتامين (حمض أميني)
Granulocytes	الكريات البيضاء المحببة
Haematocrite	الهيماتوكريت
Haematopoiesis	تكوين مكونات الدم
Haematocytoblasts	أرومات الخلايا الدموية

Haemocytometer	حجيرة عد كريات الدم
Haemostasis	إيقاف النزيف
Haemoglobin	الهيموجلوبين
Haemoglobinometry	قياس الهيموجلوبين
Haemolysis	تكسر الكريات الحمراء
Haemoglobinopathies	أمراض الهيموجلوبين
Haemoglobin pipette	ماصة الهيموجلوبين
Haemorrhagic anaemia	فقر الدم النزفي
Haemolytic anaemia	فقر الدم التحللي
Hair cells	خلايا شعرية (أحد مظاهر الكريات البيضاء)
Heparin	الهيبارين (مادة مضادة للتخثر)
Haemophilia	الهيموفيليا (أحد أمراض النزف = الناعور)
Heinz bodies	أجسام هائيز
Hodgkin's disease	مرض هوجكن (مرض لمفاوي)
Howel-Jolly bodies	أجسام هول جولي
Hypersegmented neutrophils	كريات بيضاء مفرطة التفصص
Hypochromic erythrocytes	كريات حمراء باهتة اللون
Immature neutrophils	كريات بيضاء (عدلات) غير ناضجة
Infectious mononuclosis	داء وحيدات النواة (الحمى العقيدية)
Intrinsic factor	العامل الداخلي
Iron deficiency anaemia	فقر الدم بسبب عوز الحديد

Iron test	فحص الحديد
<i>Leishmania</i>	الليشمانيا (طفيلي)
Leishman stain	صبغة ليشمان
Leptomous	لبتومس (الطور المعدي في الليشمانيا)
Leucocytosis	كثرة الكريات البيض
Leukemia	سرطان الدم
Leucopenia	إنخفاض التركيز العددي للكريات البيضاء
Lymphatic leukemia	سرطان الدم اللمفاوي
Lymphoblasts	الأرومات اللمفاوية
Lymphocytes	الكريات اللمفاوية
Lymphocytosis	زيادة الكريات اللمفاوية
Macrocytic erythrocytes	كريات حمراء كبيرة الحجم
Mean cell haemoglobin	متوسط هيموجلوبين الكريات الحمراء
Mean corpuscular volume	متوسط حجم الكريات الحمراء
Mediterranean anaemia	فقر دم البحر الأبيض المتوسط
Megakaryoblasts	أرومات النواء
Megakaryocyte	النواء (الكريات ضخمة النواة)
Metamyelocyte	الكريات الميلودية المتعددة (خليقة النقية)
Microcytic	كريات حمراء صغيرة الحجم
Microcytosis	الإصابة بحالة الكريات الحمراء الصغيرة

Monocytic leukemia	سرطان الدم المونوسيني
Monocytes	الكريات وحيدة النواة (الوحيدات)
Monocytopenia	انخفاض عدد الكريات وحيدة النواة
Monocytosis	زيادة الكريات وحيدة النواة (كثرة الوحيدات)
Monoblasts	أرومات الخلايا وحيدة النواة (أرومات الوحيدات)
Multiple myeloma	النفيوم المتعدد
Myelocyte	الكريات الميلودية (النقوية)
Myelofibrosis	تليف نخاع العظم
Myelogenous leukemia	سرطان الدم الميلودى
Myeloperoxidase	البيروكسداز الميلودى (إنزيم)
Neutrophils	الكريات البيضاء (العدلات)
Neutrophilia	زيادة الكريات البيضاء المتعادلة (كثرة العدلات)
Neutrophil stab cells	الكريات البيضاء الخنجرية
Nocturnal haemoglobinuria	التبول الهيمي الليلي
Normoblasts	أرومات الحمر السوية
Normochromic	كريات حمراء طبيعية اللون
Normocytes	كريات حمراء طبيعية
Optical density	الكثافة الضوئية
Orthochromatic normoblasts	أرومات طبيعية اللون
Osmotic fragility	الهشاشة الأزمولية
Packed cell volume	الحجم الكسري للكريات الحمراء

Partial thromboplastin time	الزمن الجزئي للثرومبوبلاستين
Peripheral film	مسحة دم من الدم الطرفي
Perincious anaemia	فقر الدم الخبيث
Peroxidase	البيروكسيداز (إنزيم)
Phagocytes	كريات دم بيضاء بلعمية (خلايا التهامية)
Plasma	البلازما
<i>Plasmodium falciparum</i>	بلازموديوم فالسيبارم
<i>Plasmodium malariae</i>	بلازموديوم ملاريا
<i>Plasmodium ovali</i>	بلازموديوم أوفالي
<i>Plasmodium vivax</i>	بلازموديوم فيفاكس
Poikilocytosis	تفاوت أشكال الكريات الحمراء
Polychromasia	زيادة اصطباغ الكريات الدموية
Polychromatophilic normoblasts	أرومات طبيعية متعددة الألوان
Polycythemia	زيادة إنتاج الكريات الحمراء
Polyethylene glycol	جلايكول مبلمر الإيثلين
Purpura	إنخفاض التركيز العددي للصفائح الدموية
Pyruvate kinase	كانياز البايروفات (كانياز)
Prolymphocyte	سليفة الخلية اللمفاوية
Reductase	إنزيمات الاختزال
Reticulocytes	الكريات الشبكية

Reticulocytosis	زيادة الخلايا الشبكية
Reticulocytopenia	نقصان الخلايا الشبكية
Rheumatoid arthritis	التهاب المفاصل الرثياني
Romanowsky stain	صبغات روماونسكي
Russell bodies	أجسام روسل
Sahli pipette	ماصة ساهلي
Schistocytes	الكريات المجزأة
Serum	المصل (السيرم)
Sideroblasts	كريات حمراء محتوية على الحديد
Siderocytes	أرومات الكريات المحتوية على الحديد
Sidroblasts	سيدروبلاست (ارومات الحديد)
Sidroblastic anaemia	فقر الدم بسبب عوز الحديد
Siderotic material	مواد حديدية
Sickle cell anaemia	فقر الدم المنجلي
Sickle cell trait	حامل لفقر الدم المنجلي
Spectrophotometer	جهاز قياس الطيف الضوئي
Spherocytes	الكريات الحمراء الكروية
Spherocytosis	تكور الكريات الحمراء
Stem cells	الخلايا الجذعية
Stomatocytes	الكريات الحمراء الفمية
Sudan black-B	أسود سودان - ب (صبغة)

Target cells	الخلايا الهدفية
Thalassemia	الثلاسيميا (أحد أنواع فقر الدم)
Thrombin time	زمن الثرومبين (احد فحوصات أمراض النزف)
Throbocytes	خلايا الصفائح الدموية
Thrombocytopenia	إنخفاض التركيز العددي للصفائح الدموية
Thrombocytosis	ارتفاع التركيز العددي للصفائح الدموية
Tonsils	اللوزات
Trisodium citrate	سترات الصوديوم الثلاثية (مادة مضادة للتخثر)
<i>Trypanosoma</i>	التريبانوسوما (طفيلي)
Trypanosomiasis	الإصابة بطفيلي التريبانوسوما
Tse tse fly	ذبابة النوم التي تنقل طفيلي التريبانوسوما
Uremia	تبول الدم
Valine	الفالين (حمض أميني)
Venous blood	الدم الوريدي
Wright stain	صبغة رايت
<i>Wuchereria bancrofti</i>	فلاريا بانكروفتي
Zymogen	مولد الإنزيم

مصطلحات تحليل المنى



يتكون المنى من بلازما منوية وحيوانات منوية وهو عبارة عن خليط معقد التركيب من المواد تشتمل على البروتينات والكربوهيدرات والدهون والأمينات والأيونات إضافة إلى مكونات أخرى ذات علاقة مباشرة بالتناسل. يشكل بلازما المنى حوالي ٩٠٪ من المنى منها ٨٢٪ ماء بينما تشكل الحيوانات المنوية الجزء المتبقى من المنى. يفرز بلازما المنى بشكل أساسي من الغدد الجنسية الإضافية كالبروستاتا وغدتا كوبر إضافة إلى الحويصلات المنوية وهو وسط ناقل للحيوانات المنوية ويزودها بالطاقة اللازمة. أما الحيوانات المنوية فتتكون داخل الخصية في الأنبيبات المنوية على وجه التحديد خلال مراحل متعددة ينتج عنها حيوانات منوية غير ناضجة يكتمل نضوجها بعد مرورها وخزنها بأنبوب البربخ وحينئذ تصبح قابلة للإخصاب. تخرج عند القذف إفرازات الخصية محملة بالحيوانات المنوية إلى الإحليل الخلفي ثم الأمامي خلال قناة المنى التي تخرج من ذيل البربخ عبر القناة الأربية ثم إلى التجويف الحوضي وحتى فتحة الحويصلات المنوية لتكون القناة القاذفة.

Abstinence	الإنتقطاع عن الممارسة
Acrosome	الجسم القمي (غطاء الرأس)
Agglutination	تلازن
Antiglobulin	جلوبيولين مضاد
Antibodies	أجسام مضاده (أضداد)
Artificial insemination	تلقيح صناعي
Aspermia	انعدام المنى
Asthenozoospermia	ضعف حركة الحيوانات المنوية
Axial fiber	الليفة المحورية
Azoospermia	انعدام الحيوانات المنوية
Bovine mucous	مخاط بقري
Bulbo-urethral glands	الغدد البصلية الإحليلية
<i>Candida albicans</i>	كانديدا ألبكنس (فطر القلاع)
Centriole	المركز
Complement	المتمم
Coitus interruptus	قطع الجماع
Colliculus seminalis	الهضبة المنوية (الإحليل البروستاتي)
Condom	العازل المطاطي
Cowper's gland	غدتا كوبر
Cryptorchidism	خصية عالقة (عدم نزول الخصية إلى كيس الصفن)
Deformed head	رأس مشوه
Del-Castillo syndrome	متلازمة ديل - كاستيلو
Diploid	مزدوج الكروموسومات
Dyspermatism	عسر قذف المنى
Ejaculatory duct	القناة القاذفة

Epididymectomy	استئصال البربخ
Epididymitis	التهاب البربخ
Epididymo-orchitis	التهاب البربخ والخصية
Epididymotomy	شق البربخ
Epididymovasectomy	استئصال البربخ والوعاء الناقل
Epididymis	البربخ
Ergothionine	إيرجوثيونين
Flavin	فلافين
Fibrinogenase	فيروجناز (إنزيم)
Fibrinolysin	محلل الليفين
Fibrinogen	مولد الليفين (فايرونوجين)
Flocculation	تدمج
Follicular stimulating hormone	الهرمون المنبه للحويصلات
Germinal epithelium	النسيج الطلائى الإبناتى (الجرثومي)
Gonorrhoea	السيلان (التعقيية)
Haematospermia	المني المدمى
Haemocytometer	شريحة عد خلايا الدم
Haploid	مفرد الكروموسومات
Human chorionic gonadotropin	الهرمون المنبه للمناسل
<i>Herpes</i>	الهربس (فيروس)
Hyaluronidase	الهيالورنداز (إنزيم)
Hyperspermia	زيادة حجم المنى
Hypospermia	قلة حجم المنى
Immobilizing antibodies	أجسام مضادة شالة للحركة
Inhibin	إنهيبين (هرمون تفرزه خلايا سرتولي)

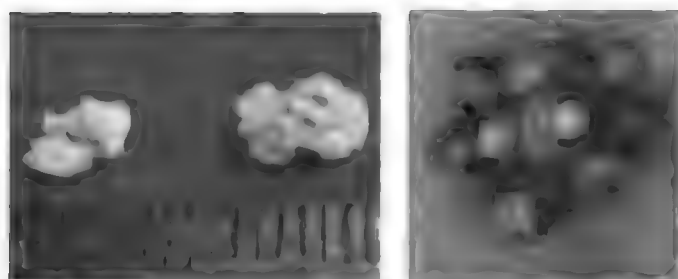
Inositol	إنوسيتول
Interstitial cells	خلايا بينية (خلايا خلالية)
Klinefelter's syndrome	متلازمة كلينفلتر
Live-dead stain	صبغة تفرق بين الحي والميت من الحيوانات المنوية
Luteinizing hormone	الهرمون المنبه لتكوين الجسم الأصفر
Lydig cells	خلايا ليدج
Macrophages	خلايا بلعمية (البلاعم)
Masturbation	الإستماء
Megalosperm	حيوان منوي ضخمة
Mid- piece	القطعة الوسطية
Mitochondria	ميتوكوندريا (أجسام سبحية) ، المتقدرات
Multiple sclerosis	التصلب النسيجي المتعدد
Mumps orchitis	فيروس النكاف
Necrospemia	نخر منوي (موت الحيوانات المنوية بالكامل)
Oestrogen	الأستروجين (هرمون أنثوي)
Oligozoospermia	الصلد المنوي (قلة عدد الحيوانات المنوية)
Orchialagia	ألم بالخصية
Orchidectomy	استئصال الخصية
Orchidotomy	شق الخصية لإجراء عملية
Orchido-epididymectomy	استئصال الخصية والبربخ
Orchidoptosis	دوالي الخصية
Orchidopexy	تثبيت خصية هاجرة
Orchiepididymitis	التهاب الخصية والبربخ
Orchiocele	فتق خصوي
Orchiopathy	إعتلال الخصية

Orchis	خصية
Orchitis	التهاب الخصية
Ovum	البويضة
Oxoneme	الخيوط المحوري
Pin head	رأس دبوسي
Pituitary gland	الغدة النخامية
Plasmologen	البلازمولوجين
Polyzoospermia	زيادة عدد الحيوانات المنوية
Postcoital test	فحص ما بعد الجماع
Preciptin test	فحص الترسيب
Progressive motility	حركة أمامية
Prostaglandin	بروستجلاندين
Prostate	البروستاتا (الموثة) (غدة)
Prostatectomy	استئصال البروستاتا
Prostatic urethra	الإحليل البروستاتا
Prostatism	تضخم البروستاتا بسبب إحتباس البول
Pyospermia	المني الصديدي
Prostatitis	التهاب البروستاتا
Prostatocystitis	التهاب البروستات والمثانة
Prostatocystomy	شق المثانة والبروستات
Prostatolith	حصاة البروستاتا
Prostatolithotomy	شق البروستاتا لاستخلاص حصوة
Resorcinol reagent	كاشف الرسورسنول
Retrograde ejaculation	القذف العكسي للمني
Scrotum	كيس الصفن (الصفق)

Seminal stress syndrome	متلازمة اضطهاد المنى
Seminal vesicle	الحويصلة المنوية
Semination	قذف المنى
Seminiferous	منوي
Seminiferous tubules	إنبيبات منوية (نبيبات ناقلة للمني)
Seminuria	تبول المنى
Sertoli cells	خلايا سرتولي
Shaking phenomenon	ظاهرة الترنح
Spermatic cord	الحبل المنوي
Spermatogonia	أمهات طلائع المنى (برزات النطفة)
Spermatorrhea	سيلان منوي
Spermicide	مبيد منوي
Spermine	السيرمين
Seminology	مبحث المنى
Spermatids	أرومات النطفة
Spermatogenesis	تكوين الحيوانات المنوية (الإنطاق)
Spermatophobia	رغبة من السيلان المنوي
Spermiduct	قناة منوية
Spermocyte	خلية منوية
Spermolysis	المحلال الحيوانات المنوية
Spermotoxin	تسمم الحيوانات المنوية
Spermuria	تبول الحيوانات المنوية
Split ejaculate	قذف المنى المتقطع
Syphilis	الزهري (السفلس)
Teratozoospermia	زيادة عدد الحيوانات المنوية المشوهة

Testis	الخصية
Tissue culture	مزرعة نسيجية
Transferrin	ترانسفيرين (بروتين جلایکولي)
<i>Trichomonas vaginalis</i>	المسوطه المهبلية (أوليات سوطية)
Triose phosphate	فوسفات التريوز
Tunica albuginea	الغلالة البيضاء
Urethra	الإحليل
Urinary bladder	المثانة البولية
Urithritis	التهاب الإحليل
Vas deferens	القناة الناقلة (الأسهر)
Vasectomy	استئصال الأسهر
Zona pellicuda	المنطقة الرائقة (المنطقة الشفافة)

مصطلحات تحليل الحصوات



الحصوات البولية مشكلة معروفة منذ قديم الزمان. فقد عرفها قدماء المصريون منذ ٦٠٠٠ سنة قبل الميلاد وعرفها الهنود منذ ٣٠٠ سنة قبل الميلاد وأسهب الأطباء في العصور الإسلامية في الحديث عنها وعلاجها. وقد وصف العرب والمسلمون القدامى حصوة المثانة ووصفوا طريقة استئصالها بشق البطن فوق المثانة. وأفضل من وصف حصوات الكلى والمثانة بشكل واضح ومفصل هو العالم أبو بكر محمد بن زكريا الرازي، إضافة إلى مقالات شهيرة بالموضوع لابن سينا وعلي بن هبل وعلي المجوسي والزهراوي. كما يسجل التاريخ بأن كبار الشخصيات العالمية وعبر عصور متعاقبة عانوا من الحصوات البولية منهم العالم الفيزيائي المشهور اسحاق نيوتن وملك فرنسا لويس الرابع عشر ونابليون الثالث والرئيس الأمريكي بنجامين فرانكلين كما وجدت الحصوات البولية في الموميئات المصرية. ويعتقد المؤرخون بأن لويس نابليون الثالث حفيد نابليون بونابرت خسر الحرب البروسية الفرنسية عام ١٨٧٠م بسبب معاناته من الفشل الكلوي الناتج عن الإصابة بحصوات كلوية.

Alternating calculus	حصاة متعاقبة الطبقات
Amino aciduria	تبول الحموض الأمينية (إحتواء البول على حموض أمينية)
Ampula of Vater	مجل فاتر
Acquired	مكتسب
Arginine	الأرجنين (حمض أميني)
Arthritic calculus	حصاة مفصلية
Bile acids	حموض الصفراء
Bile pigments	صبغيات الصفراء
Biliary calculi	الحصوات المرارية
Biliary fistula	نواصير المرارة
Biliary stones	حصوات المرارة
Bladder diverticulum	رتج مثاني
Bilirubin digluconide	ثاني جلوكونوريد البيلوروبين
Bursolith	التحصي الجرابي
Calcareous stone	حصاة كلسية
Calculogenesis drugs	الأدوية المسببة لتشكيل الحصوات
Calculus anuria	الزرام الناتج عن وجود حصوة بولية
Calcium bilirubinate	بيلروبينات الكالسيوم
Calcium carbonate	كربونات الكالسيوم
Calcium oxalate	أكزلات الكالسيوم
Calcium phosphate	فوسفات الكالسيوم
Calciuria	التبول الكلسي
Calculi	حصوات
Carbonate apatite	أباتيت الكربونات

Cholangitis	التهاب القنوات الصفراوية
Choledocholith	حصاة القناة الصفراوية
Choledocholithiasis	تحصي القناة الصفراوية
Cholelith	حصاة المرارة
Cholethiasis	تحصي المرارة
Cholecystectomy	استئصال المرارة
Cholecystitis	التهاب المرارة
Cholecystoptosis	انسداد المرارة
Choledocholith	حصاة قناة الصفراء الجامعة
Cholestrolesis	ترسيب الكوليسترول
Cholesterol stone	حصوة الكوليسترول
Cholic acid	حمض الكوليك
Common bile duct	قناة الصفراء العامة
Common hepatic duct	القناة الكبدية العامة
Coral calculus	حصوة مرجانية الشكل
Creatinine	كرياتنين
Crystalline structure	التركيب البلوري
Cystic duct	قناة المرارة
Crystallographic analysis	التحليل التبلوري
Cystine	السستين (حمض أميني)
Cystine stone	حصوة السستين
Cystinuria	التبول السستين
Cystolith	حصاة المثانة
Dacryolith	حصاة دمعية
Diverticulum	رتج (تكوين جيبي أو كيس)

Diverticulosis	تكوين رتج
Empyema	التحوصل الصديدي
Encysted calculus	حصاة مكيسة
Enerolith	حصاة معوية
Fecalith	غائط متحجر (بكرة)
Fibrin	فايبرين
Fluid depletion	نقص الماء بالجسم
Fluid overload	تراكم الماء في الجسم
Follicle stimulating hormone	الهرمون منبه الحويصلات
Gallstone	حصوة المرارة
Glucosamine	أمين الجلوكوز
Glucuronic acid	حمض الجلوكورونيك (حمض عضوي)
Glycolic aciduria	التبول الحمضي السكري
Gout	النقرص (مرض)
Glycolic aciduria	التبول الحمضي الجلايكولي
Haematuria	التبول الدموي
Herbal diuretics	الأعشاب المدرة للبول
High lithogen urinary risk	خطورة مرتفعة للإصابة بالحصوة البولية
Hippuric acid	حمض الهيوريك
Hydatid cyst	الحويصلة العدرية
Hydrocalyx	انتفاخ كأس الكلية
Hydronephrosis	انتفاخ الكلية
Hydro-ureter	انتفاخ الحالب
Hydroxy apatite	أباتيت الهيدروكسيل
Hyperbilirubinemia	ارتفاع مستوى البيلوروبين بالدم

Hypercalciuria	فرط التبول الكلسي (ارتفاع الكالسيوم بالبول)
Hypercalciemia	زيادة تركيز الكالسيوم بالدم
Hyperoxaluria	فرط التبول الأكزالي (< ٤٠ ملغم/اليوم)
Hyperparathyroidism	تضخم الغدة الدرقية
Hypocitruria	التبول الستراتي القليل
Hyperuricosuria	فرط تبول حمض البوليك
Pyuria	التبول الصيدي
Idiopathic hypercalciuria	فرط التبول الكلسي الذاتي (غير معروف الأسباب)
Indigo	الإنديغو (صبغية)
Isohydruria	ثبات الرقم الهيدروجيني للبول
Infrared spectroscopy	التحليل الطيفي بالأشعة تحت الحمراء
Lecithin	اللسثين
Lithagogue	طارد الحصوة من المثانة
Lithicosis	داء التحجر
Lithiasis	تشكيل حصوة في الجسم
Lithocystomy	شق المثانة لاستخراج الحصوة
Lithodialysis	تحلل الحصوة قبل استخراجها
Lithogenesis	تكوين الحصوة
Lithoid	شبيه الحصوة
Litholapaxy	تفتيت الحصوات بواسطة أداة التفتيت
Lithology	علم الحصوات
Lithometer	أداة قياس الحصوة
Lithonephritis	التهاب الكلية بسبب التحصي
Lithonephrotomy	شق الكلية لاستخراج حصوة
Lithotomist	الجراح المختص باستخراج الحصوة

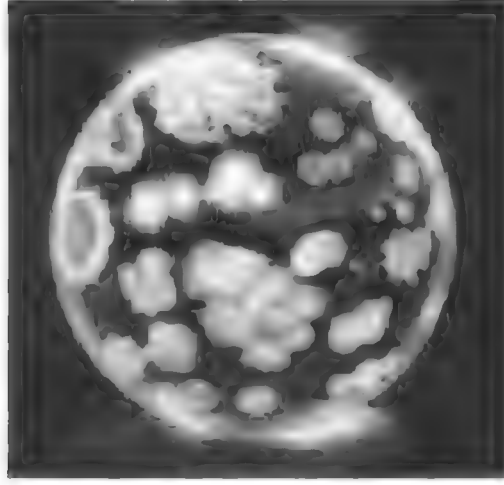
Lithotomy	إستخراج حصوة عن طريق عملية جراحية
Lithotripsy	تفتيت الحصوات بواسطة الأمواج
Lithotrite	أداة تفتيت الحوة بالمثانة البولية
Lithuresis	تبول مصحوب بحصوات صغيرة
Lithuria	البول الحصى
Low urinary lithogen risk	إحتمالية ضعيفة للإصابة بالحصوة البولية
Magnesium ammonium phosphate	فوسفات المغنيسيوم الأمونية
Malignant tumor	ورم خبيث (سرطاني)
Mammary calculus	حصاة الثدي
Median bar	الشفة الخلفية لعنق المثانة
Medullary nephrocalcinosis	تكلس نخاع الكلية
Metabolic calculus	حصاة أيضية
Metabolites	نواتج الأيض
Mixed calculi	حصوات مختلطة الأيض (تتكون من أكثر من مادة كيميائية)
Nasal calculi	الحصوات الأنفية
Nephrocalcinosis	تكلس الكلية
Nephrolith	حصاة كلوية
Nephrolithiasis	تكوين حصوات كلورية
Nidus	بؤرة الحصوة (نواة الحصوة)
Obstructive jaundice	اليرقان الإنسدادي
Ophthalmolith	حصاة العين
Organic calculus	حصاة مكونة من مواد عضوية
Ornithine	الأورثين
Otolith	حصاة الأذن
Oxaluria	التبول الأكزالي

Pancreatic calculi	حصوات بنكرياسية
Pancreatitis	التهاب البنكرياس
Parathyroid gland	الدرقية (الغدة جار الدرقية)
Parathyroid hormone (PTH)	هرمون الدرقية
Pigmented stone	حصوة صبغية
Polarizing microscope	المجهر المستقطب
Prostate	البروستاتا (غدة تناسلية ذكرية)
Prostatic calculi (Prostatolith)	حصوات البروستاتا
Prostatolithotomy	إستخراج حصاة البروستاتا
Proteinuria	التبول البروتيني
<i>Pseudomonas</i>	الجرثومية زائفة القيح
Ptyalith	حصاة لعابية
Pure calculi	حصوات نقية (تتكون من مادة كيميائية واحدة فقط)
Purines	البورينات
Pyelonephritis	التهاب الكلية الجرثومي
Pyonephritis	التهاب حوض الكلية يصاحبه صديد
Pyouria	التبول الصديدي
Pyridoxine	البيرودكسين (أحد أفراد مجموعة فيتامين ب)
Salivary stones	حصوات لعابية
Sarcoidosis	اللحمانية
Sialothiasis	تحصي الغدد اللعابية
Sickle cell anemia	فقر الدم المنجلي
Staghorn stone	حصوة قرن الوعل (حصوة الآيل = الحصوة المرجانية)
Stercolith	غائط متحصي
Stones belt	حزام الحصوات

Struvite stones	حصوات الفوسفات الثلاثية
Sulfonamides	السلفنميد
Tonsillar calculus	حصاة لوزية
Trigone	المنطقة المثلثة من المثانة
Tubular acidosis	الحماض الأنبوبي
Renal calculi	حصوات بولية
Renal failure	فشل كلوي
Renal impairment	ضعف عمل الكلى
Renal tubular acidosis	حماض الأنابيب البولية
Retained stones	حصوات محتبسة
Rhinolith	حصاة أنفية
Thermal analysis	التحليل الحراري
Urate	اليورات (البولات)
Urate calculi	حصوات اليورات
Uremia	ارتفاع البولينيا بالدم
Urethral calculi	حصوات الإحليل
Uric acid	حمض اليوريك (حمض البولييك)
Uric acid stone	حصوة حمض اليوريك
Urinary calculi	حصوات بولية
Urinary tract obstruction	انسداد المسالك البولية
Urolithiasis	تكوين حصوات بولية
Uroporphyrin	يوروبورفيرين
Urosteolith	حصاة بولية دهنية
Uterolith	حصاة رحمية
Vanilmandelic acid	حمض فنيل الماندليك

Vesical calculi	حصوة المثانة
Vesical stones index	نسب الحصوات المثانية
Xanthine	الزائين
X-ray diffractomy	انكسار أشعة إكس
Zinc	الزنك

مصطلحات المزارع الجرثومية



يتم عمل المزرعة الجرثومية باستخدام إبرة تلقيح Loop أو المسحة القطنية المعقمة Swab ثم تحضن أطباق بتري في الحاضن عند حرارة ٣٧ °م لمدة ١٦ - ٢٤ ساعة. وإذا شوهدت في اليوم التالي مستعمرات بكتيريا على سطح الأطباق تحدد الجرثومة بواسطة استخدام الصبغات مثل صبغة غرام وكذلك الفحوصات البيوكيميائية. ويمكن بعد تحديد الجرثومة المرضية تحديد المضاد الحيوي الفعال الذي يمكن استخدامه للمقاومة والقضاء على هذه الجرثومة من خلال اختبار مستعمرة مفردة ومسحها على سطح وسط غذائي من نوع آغار الحساس Sensitivity agar medium ومن ثم عمل فحص إنتشار الأقراص Disk-diffusion test ..

Acid fast bacilli	عصيات جرثومة السل
Actinomyces	الشعيات (مجموعة بكتيرية)
Adenoviruses	الفيروسات الغدية
Aflatoxin	الأفلاتوكسين (سموم فطرية)
Antibiotic	مضاد حيوي
Antibiotic assay	مقايضة المضاد الحيوي
Antimicrobial	مقاومة الميكروب
Antisera	أمصال مضادة
Antitoxin	مضاد السم
<i>Aspergillus</i>	الأسبرجلس (فطر الرشاشية)
<i>Aspergillus flavus</i>	الأسبرجلس الأصفر
<i>Aspergillus fumigatus</i>	الأسبرجلس المدخن
<i>Aspergillus niger</i>	الأسبرجلس الأسود
Autoclave	الموصدة (جهاز التعقيم الرطب)
Bacillus	البكتيريا العصوية
<i>Bacillus anthracis</i>	العصوية الجمرية (جرثومة)
<i>Bacillus subtilis</i>	العصوية الرقيقة (جرثومة)
<i>Bacillus entani</i>	العصوية الكزازية (جرثومة)
<i>Bacillus typhosus</i>	العصوية التيفية (جرثومة)
<i>Bacillus pyocyaneus</i>	العصوية الصديدية الزرقاء (جرثومة)
<i>Bacillus pneumoniae</i>	العصوية الرئوية (جرثومة)
<i>Bacillus leprae</i>	العصوية الجذامية (جرثومة)
Bacterial contamination	التلوث البكتيري
Bacterial count	العدد البكتيري
Bacterial cultivation	زراع الجراثيم على الأطباق

Bacteriocide	مبيد للبكتيريا
Bacteriodes	العصوانيات (البكتيري)
Bacteriologist	عالم في البكتيريا (أخصائي علم الجراثيم)
Bacteriophage	عائية بكتيرية (عائلية الجراثيم)
Bacteriostatic	مقاوم للبكتيريا (كابح الجراثيم)
Bismuth sulfite agar	آجار كبريتيت البزموت
Blood agar	آجار الدم
Body flora	ميكروبات الجسم
<i>Bordetella pertussis</i>	البورتيديلا الشاهوقية
Botulism	التسمم الوشيقي
Brilliant green agar	آجار أخضر برلينت
<i>Brucella abortus</i>	البروسيلة الإجهاضية
<i>Brucellamelitensis</i>	البروسيلة المالطية
<i>Brucella suis</i>	البروسيلة الخنزيرية
Brucella typing	تنميط البروسيلة
Brucellosis	الاصابة بالبروسيلة
Calf serum	مصل العجول
<i>Candida albicans</i>	كانديدا ألبكنس (فطر القلاع)
<i>Candida stellatoidea</i>	الكانديدا النجمية
<i>Candida pseudotropicalis</i>	الكانديدا المدارية الكاذبة
<i>Candida tropicalis</i>	الكانديدا المدارية
Capsule	محفظة
Catalase	الكتلاز (إنزيم)
Cervical swab	مسحة من عنق الرحم
Chickenpox	جدري الماء (مرض فيروسي)

<i>Chlamydia pneumoniae</i>	الكلاميديا الرئوية
<i>Chlamydia psittac</i>	المتدثرة البغائية (تنتقل للإنسان عن طريق الطيور)
<i>Chlamydia trachomatis</i>	المتدثرة التراخومية
Chlamydiae	المتدثرات
Chocolate agar	آجار الشكولاته
Cholera	الكوليرا (داء الهیضة)
<i>Clostridium botulinum</i>	المطثية الوشيقية
<i>Clostridium perfringes</i>	المطثية الحاطمة
<i>Clostridium tetani</i>	المطثية الكزازية
Coagulase	الكواغولاز (إنزيم)
Coliform	الكوليفورم (مجموعة بكتيرية)
Conidia	غبيرات الفطر
Coronaviruses	الفيروسات التاجية
Corynebacterium	الجرثومة الوتدية
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	الوتدية الخانقة (جرثومة)
Cryptococcus	الجرثومة المستخفية
Coxsackie virus	فيروس كوساكي (نسبة لمدينة كوكساكي بنيويورك)
Culture medium	بيئة للمزرعة الجرثومية
Dermatophyte	فطر جلدي
Dermatophytosis	آفات الجلد الفطرية
DNAase agar	آجار البكتيريا الحالة لجزيء DNA
Enterococci	المكورة المعوية
Enriched medium	بيئة إغنائية
Enterobacteriaceae	البكتيريا المعوية
Enteroviruses	الفيروسات المعوية

Epidermophyton	الفطر البشري
<i>Escherichia coli</i>	الإشريشيا القولونية
Fungi	فطريات
Fungicide	مبيد فطري
<i>Fusarium</i>	فيوساريوم (فطر)
Gelatinase	الجلاتناز (إنزيم)
Gonococcus	المكورة السيلانية
Hanging drop	القطرة المعلقة
Hektoen Enteri agar	آجار هيكوتون المعوية
<i>Herpes simplex</i>	الحلأ البسيط (فيروس)
<i>Histoplasma capsulatum</i>	النوسج المغمد (فطر)
Human papilloma virus	فيروس الثآليل بشرية
Hyphae	خيوط الفطر
Inoculation loop	إبرة تلقيح
Intracerebral	داخل المخ
Intracutaneous	في الجلد
Intranasal	في الأنف
Intraperitoneal	في الصفاق
Intravenous	في الوريد
Lactobacilli	عصيات لبنية
Laryngeal swab	مسحة من الحنجرة
<i>Legionella pneumophila</i>	الجيونيليا الرئوية (بكتيريا الفيالقة)
MacConky Agar	آجار مكونكي
Manitol salt agar	آجار أملاح المتول
Measles	الحصبة (مرض فيروسي)

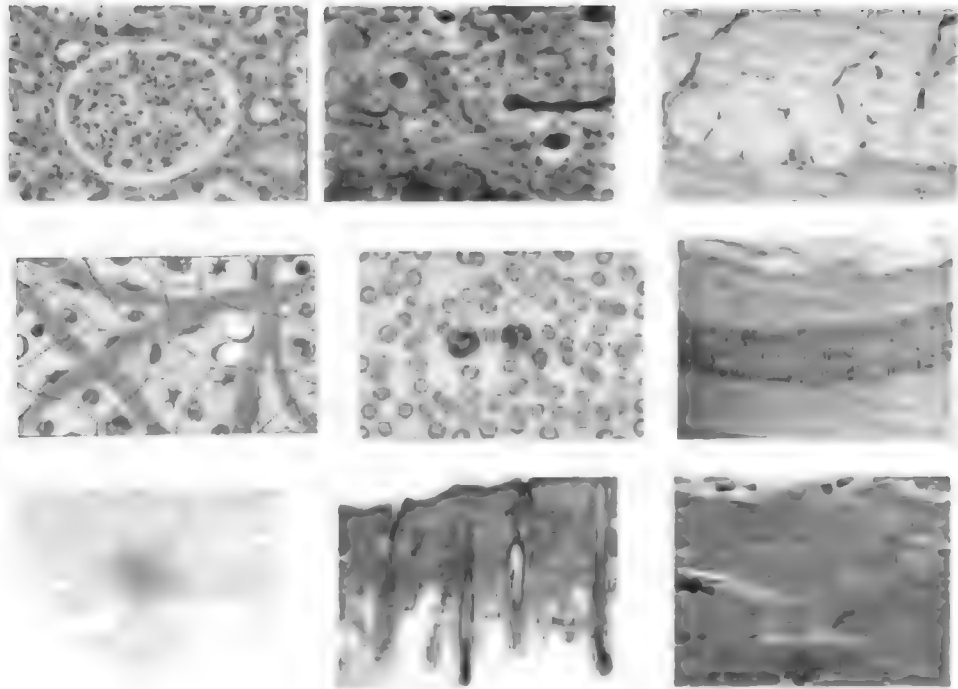
Micosporium	البويغاء (فطر)
<i>Molluscum contagiosum</i>	المليساء المعدية (فيروس)
Mycelia	هيفات (أفطورات الفطر)
Mycobacteria	المتفطرات (مجموعة بكتيرية)
<i>Mycobacterium leprae</i>	المتفطرة الجذامية
<i>Mycobacterium tuberculi</i>	المتفطرة السلية
<i>Mycoplasma pneumonia</i>	المفطورة
Mycoplasma	المفطورة الرئوية
Mycostatic	مقاوم للفطريات
Mycotoxins	سموم فطرية
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	النييسيريا السيلانية
<i>Neisseria meningiditis</i>	النييسيريا السحائية
<i>Normal microflora</i>	بكتيريا غير ممرضة
Nutrient agar	الآجار المغذي
Nutrient broth	المرق المغذي
Ochratoxin	الأكراتوكسين (سموم فطرية)
Oxidase	الأكسداز (إنزيم)
Penicilium	البنسيليوم (فطر)
Pernasal swab	مسحة عبر الأنف
Postnasal swab	مسحة خلف الأنف
Pour plate method	طريقة الأطباق المسكوبة
Peptone broth	مرق الببتون
Petri dishes	أطباق بتري
Phage typing	تنميط العث بكتيري
<i>Pneumocystis carni</i>	المتكيسة الرئوية الكارنية

Poliovirus	الفيرس السنجابي
<i>Proteus vulgaris</i>	المتقلبة الاعتيادية (جرثومة)
Pseudohyphae	الخيوط الفطرية الزائفة
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	زائفة القيح الزنجارية
Pure culture	عزل جرثومي نقي
Pyogenic	صديدي
Rectal swab	مسحة شرجية
Retroviruses	الفيروسات العكسية
Rhinoviruses	الفيروسات الأنفية
Robratoxin	الوبراتوكسين (سموم فطرية)
Rubella	الحصبة الألمانية (مرض فيروسي)
Sabouraud agar	آجار سابرو (بيئة للفطريات)
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	الخميرة التجارية (فطر)
Scarification	التخديش
<i>Salmonella partyphi</i>	السالمونيلا نظير التيفية
<i>Salmonella typhi</i>	السالمونيلا التيفية
Salmonellosis	التسمم السالمونيللي
Salt meat broth	مرق اللحم المالح
Selenite broth	مرق السلينيات
<i>Serratia marcescens</i>	السرآتية الذابلة (جرثومة)
<i>Shigella dysenteriae</i>	شيغلا الدزنتاريا
Shigellosis	التسمم الشيجلي
Slant agar	الآجار المائل
Spirochaetes	الملتويات (مجموعة جرثومية)
Sporangisporos	أبواغ مكيسة

Spores	أبواغ
S-S agar	آجار إس إس
Staphylococci	المكورات العنقودية (مجموعة بكتيرية)
<i>Staphylococcus</i>	المكورة العنقودية
<i>Staphylococcus aureus</i>	المكورة العنقودية الذهبية
<i>Staphylococcus epidermis</i>	المكورة العنقودية البشرية
<i>Staphylococcus albus</i>	المكورة العنقودية البيضاء
<i>Staphylococcus citreus</i>	المكورة العنقودية الليمونية
Strain	ذرية (سلالة)
Streaking method	طريقة التخطيط
Streptococci	المكورات السبحية (مجموعة البكتيرية)
<i>Streptococcus</i>	المكورة السبحية
<i>Streptococcus fecalis</i>	المكورة السبحية البرازية
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	المكورة السبحية الرئوية
<i>Streptococcus pyogenes</i>	المكورة السبحية المقيحة
<i>Streptococcus viridans</i>	المكورات السبحية المخضرة (مجموعة بكتيرية)
Stuarts medium	بيئة ستيوارت
Subcutaneous	تحت الجلد
Tetrathionate broth	مرق الثيونيت الرباعية
Throat swab	مسحة للحلق
<i>Tinea capitis</i>	سعفة الرأس (فطر)
<i>Tinea corporis</i>	سعفة الجسد (فطر)
<i>Tinea cruris</i>	سعفة الأربية (فطر)
<i>Tinea ungium</i>	سعفة الظفر (فطر)
<i>Tinea versicolor</i>	السعفة المبرقشة (فطر)

<i>Tinea pedis</i>	سعفة القدم (فطر)
<i>Treponema pallidum</i>	اللولبية الشاحبة (جرثومة)
Trichophyton	الفطر الشعيري
Triple sugar iron agar	آجار الحديد ثلاثي السكر
Trichothecene	الترايكوثسين
Tuberculosis	السل (داء الدرن)
Vaginal swab	مسحة مهبلية
<i>Vibrio cholerae</i>	الضمة البيضية (جرثومة)
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	الضمة شبه الحالة للدم (جرثومة)
Virulence	فوعة (مقدار العدوانية)
Wet preparation	المستحضر الرطب
Yeast	خميرة
Yersinia agar	آجار يرسينيا
Zearalenone	الزيرالونين (سموم فطرية)

مصطلحات التقنيات النسيجية والخلوية



كل كائن حي يبدأ تكوينه عن طريق خلية واحدة هي اللاقحة أو الزيجة (Zygote) إذ تبدأ البويضة بعد إخصابها بالانقسام إلى خليتين ثم تتوالى الإنقسامات مكونة ثلاث طبقات متداخلة وتأخذ كل طبقة في الإنقسام مميزة خلاياها إلى مجموعات متشابهة من حيث الشكل والتركيب والوظيفة مكونة ما يعرف بالنسيج. ويمكن تعريف النسيج بأنه مجموعة من الخلايا المتماثلة في الشكل والتركيب التي تؤدي وظيفة أو عدة وظائف.

وتصنف الأنسجة البشرية عادة تبعاً لنوع خلاياها وشكلها وتركيبها أو بحسب وظيفة الخلايا المكونة لها. فمن حيث تركيب الخلايا وشكلها يمكن تقسيمها إلى الأنواع التالية: الأنسجة الطلائية، الأنسجة الضامة، الأنسجة العضلية، الأنسجة العصبية والأنسجة الوعائية.

Absorptive epithelium	نسيج طلائي ماص
Acid decalcifier	نازع كلس حمضي
Acid fast bacilli	عصيات جرثومة السل
Acid fuchsin	فوكسين حمضي
Acidophils	الخلايا الحمضية
Acid thionin	الثايونين الحمضي
Adenocarcinoma	سرطان غدي
Adipose cells	خلايا دهنية
Adipose connective tissue	نسيج ضام دهني
Agranulocytes	كريات غير محبة (خلايا الدم البيضاء غير محبة السيترولازم)
Agrophilic	محبة للفضة
Alcian blue	أزرق الألشيان (صبغة)
Alizarin red S	الزرين أحمر إس (صبغة)
Alum	شبة
Aluminium potassium sulphate	كبريتات البوتاسيوم الألمونية
Ambiguous genitalia	أعضاء التناسل المبهمة
Amenorrhea	إنحباس الطمث
Amnion	كيس السلى
Amniotic fluid	سائل السلى
Antibodies	أجسام مضادة (مضادات الأجسام)
Antigen	أنتيجين (مستضد)
Areolar connective tissue	نسيج ضام فجوي
Astrocytes	خلايا نجمية
Atrophy	ضمور نسيجي
Atypia	تحول النسيج إلى نسيج آخر

Auditory canal	القناة السمعية
Autolysis	تحلل ذاتي
Autopsy	خزعة نسيجية من الجثة
Auxochromes	مساعداات اللون
Axon	محور (بالخلية العصبية)
Azan trichrome	آزان ثلاثية الألوان
Azoospermia	غياب الحيوانات المنوية بالمنني
Barr body	جسم بار (الكروموسوم الجنسي)
Basal cell layer	طبقة الخلايا القاعدية
Basement membrane	الغشاء القاعدي
Basophils	خلايا قعدية (نوع من كريات الدم البيضاء)
Biopsy	خزعه نسيجية
Bismark brown	الصبغة البنية لبسمارك
Bleaching	القصر
Bronchial brush	الفرشاة القصبية
Bronchial washing	غسيل القصبة
Buccal cavity	تجويف الفم
Buccal smear	مسحة لخلايا بطانة تجويف الفم
Butanol	كحول بيوتيلي
Calcified cartilage	غضروف متكلس
Calcium oxalate	أكزلات الكالسيوم
<i>Candida albicans</i>	فطر القلاع
Capsule	محفظة
Carbonic anhydrase	نازع الماء الكربوني
Carbon tetrachloride	رابع كلور الكربون

Carcinoma in situ	سرطان موضعي
Cardiac muscles	عضلات قلبية
Cartilage	غضروف
Cedar wood oil	زيت خشب الأرز
Cell block	قالب خلوي
Cell body	جسم الخلية (بالخلية العصبية)
Cell membrane	الغشاء الخلوي
Cell theory	نظرية الخلية
Celloidin	السلويدين
Cellular prints	طبع خلوية
Centrosome	الجسم المركزي (الجسيم المركزي)
Cerebrospinal fluid	السائل المخي الشوكي
Cervix	عنق الرحم
Chondroitin	الغضروفين (الكوندرويتين)
Chondrocytes	خلايا غضروفية
Choroid	مشيمة العين
Chromosomes	كروموسومات
Cirrhosis	تشمع الكبد
Clearing	ترويق (تصفية)
Clearing angle	زاوية الخلوص (الزاوية بين حد السكين وبين قالب الشمع)
Columnar epithelium	نسيج طلائي عمودي (اسطواناني)
Collagen fibers	ألياف غروية
Compact bone	عظم اصم (عظم مكتنز أو صلد)
Congenital anomalies	عيوب خلقية
Congo red	أحمر كونغو (صبغة)

Connective tissue	نسيج ضام
Connective tissue proper	نسيج ضام أصيل (نسيج ضام حقيقي)
Co-ordinate linkage	روابط تناسقية
Counter stain	صبغة مضادة
Cross linkage	روابط قنطرية
Crystallization	تبلور
Crystal violet	البلور البنفسجي
Cuboidal epithelium	نسيج طلائي مكعب
Curettage	كشط بطانة الرحم الداخلية
Cutaneous smears	مسحات جلدية
Cuticular epithelium	نسيج طلائي قشري
Cytological prints	طبع خلوية
Cytopathology	علم الخلايا المرضية
cytoplasm	السيتوبلازم
Decalcification	نزع الكلس
Decalcifier	نازع الكلس
Dehydrant	نازع الماء
Dehydration	نزع الماء (التجفاف)
Denaturation	نزع الطبيعة الأصلية للشيء
Dendrites	تغصنات سيتوبلازمية
Deoxyribonucleic acid	الحمض النووي الرايبوزي منقوص الأكسجين
Deparaffinization	إزالة الشمع البرافيني
Dezenkerization	نزع ترسبات مثبت زنكر
Diagnostic cytology	علم الخلايا التشخيصي
Dichromic acid	حمض ثنائي الكروميك

Differentiation	تمايز (التخلص من الصبغة الزائدة)
Disodium versenate	فرسفات ثنائي الصوديوم
Double embedding	الطمر المزدوج
Down's syndrome	متلازمة داون
Dysplasia	نمو غير طبيعي للنسيج
Dyskaryotic cell	خلية بها بعض الصفات السرطانية
Ectocervix	عنق الرحم الخارجي
Ectoderm	الأديم الظاهر
Elastic cartilage	غضروف مرن
Elastic connective tissue	نسيج ضام مرن
Elastic fibers	ألياف مرنة
Electrolytic decalcification	نزع الكلس الكتروليتياً
Embedding	طمر (اسجاء)
Endocervical polyp	تليف في عنق الرحم
Endocervicitis	التهاب عنق الرحم من الداخل
Endocervix	القناة الداخلية لعنق الرحم
Endoderm	الأديم الباطن
Endometrium	بطانة الرحم
Endomysium	غمد الليف العضلي
Endoneurium	غمد الليف العصبي
Endoplasmic reticulum	الشبكة الإندوبلازمية
Endothelium	الإندوثيليوم (النسيج الطلائي المبطن للأوعية الدموية)
<i>Entamoeba histolitica</i>	الأميبا الحالة للنسيج (طفيل أولى)
Eosin	إيوسين (صبغة سيتوبلازمية)
Eosinophilia	اكتساب لون صبغة الإيوسين

Eosinophil	محبة للإيوسين (نوع من كريات الدم البيض)
Eosophageal candidiasis	القلاع المريئي
Epiglottiss	لسان المزمار
Epimycium	غمد العضلة
Epineurium	غمد العصب
Epithelial tissue	نسيج طلائي
Erythrocytes	كريات الدم الأحمر
Estrogen	إستروجين (هرمون جنسي)
Eucaryotic cells	خلايا حقيقية (تحتوي على غشاء النواة)
Exfolative cells	خلايا متساقطة
Exfolative cytology	علم الخلايا المتساقطة
Exudates	إفراز خلوي
Fast green	الأخضر السريع (صبغة)
Ferric ammonium sulfate	كبريتات الأمونيوم الحديدية
Feulgen reaction	تفاعل فوجلين
Fibrocartilage	غضروف ليفي
Fibrocytes	خلايا ليفية
Fibrogilia	الدبق الليفي
Fibrous connective tissue	نسيج ضام ليفي
Fixation	تثبيت
Fixative	مثبت (محلول التثبيت)
Formalin	الفورمالين
Formalin pigments	صبغيات الفورمالين
Formic acid	حمض الفورميك
Fornix	تجويف بين جدار المهبل وعنق الرحم

Freezing microtome	ميكروتوم التقطيع الثلجي
Frousted end slide	شريحة مسنفرة الطرف
Gastric wash	غسيل المعدة
Germinal epithelium	نسيج طلائي انبائي
Giemsa stain	صبغة كيمزا
Glandular epithelium	نسيج طلائي غدي
Golgi apparatus	جهاز غولجي
Granulocytes	كريات محبة (كريات الدم البيض محبة السيتوبلازم)
Grinding	السحق
Haematin	الهيماتين
Haematuria	التبول الهيمي
Haversian canal	قناة هافرس
Haversian system	جهاز هافرس
<i>Herpes simplex</i>	هيربس سملبكس (فيروس)
Histiocytes	الخلايا المنسجة
Hot plate	صفحة ساخنة
Honing	شحن السكين
Hyaline cartilage	غضروف زجاجي
Hydrophilic	محب للماء
Hyperplasia	نمو مفرط للنسيج
Hypertonic	مرتفع الضغط الأسموزي
Hypotonic	منخفض الضغط الأسموزي
Immunohistochemistry	كيمياء الأنسجة المناعية
Impregnation	تخلل (إشراق)
Initial fixation	تثبيت أولى

Intercalated disc	القرص البيني (بالعضلة القلبية)
Intermediate cell	خلية وسيطة
Intermediate cell layer	طبقة الخلايا الوسطية
Interphase	الطور البيني (طور السكون)
Inter sex	أشكال بين جنسية
Interstitial lamellae	صفائح خلالية
Invasive carcinoma	سرطان مخرق
Ion exchange resins	التبادل الأيوني للراتنجات
Iris	قزحية العين
Iron alum	شبة الحديد
Isotonic	متعادل الضغط الأسموزي
Karyolysis	تحلل النواة
Karyopyknosis	تجمع وإنكماش الخلية
Karyorrhexis	تحطم الخلية
Kinetosome	الجسم الحركي
Klinefelter's syndrome	متلازمة كلينفلتر
Knife sharper	جهاز سن السكاكين
Leucocytes	كريات الدم البيض
Leukemia	لوكيميا (سرطان الدم)
Ligaments	أربطة
Light green	أخضر خفيف (صبغة)
Lithium carbonate	كربونات الليثيوم
Lugol's iodine	يود لوغول
Lymphoma	ليمفوما (ورم ليمفاوي)
Lymphocytes	خلايا لمفاوية

Lysosomes	الجسيمات الحالة
Macrophages	الخلايا البلاعم
Malachite green	أخضر الملاكيت
Mallory trichrome	مالوري ثلاثية الألوان (صبغة)
Mangolism	الاصابة بالمنغولية
Mast cells	الخلايا الصارية (الخلايا البدينة)
Maturation index	مؤشر النضج
Matrix	المادة الأساسية
Measles	الحصبة
Medullary artery	شريان نخاعي
Meningioma	ورم سحائي
Menopause	فترة انقطاع الطمث (سن اليأس)
Mercuric chloride	كلوريد الزئبقيك
Metachromasia	التبدل اللوني
Metachromatic reaction	تفاعل تبادلي اللون
Microwave decalcification	نزع الكلس بالأمواج الدقيقة
Microtome	ميكروتوم (مشرّاح) (جهاز عمل القطاعات)
Mitochondria	الميتوكوندريا (الحبيبات الخيطية) (المتقدرات)
Monocytes	الوحيدات (كريات وحيدة النواة)
Mordant	مثبت اللون
Mounting	تحميل القطاعات الشمعية على الشريحة الزجاجية
Mucous connective tissue	نسيج ضام مخاطي
Multinucleated cell	خلية متعددة الأنوية
Muscular tissue	نسيج عضلي
Myelinated nerve fibres	ألياف عصبية نخاعية

Myelin sheath	غمد نخاعي
Myofibrils	لييفات عضلية
Naphthol yellow	أصفر النافثول
Nerve cell	خلية عصبية
Nervous tissue	نسيج عصبي
Neurofibrils	ليفات عصبية
Neuroglia	الدبق العصبي
Neurolemma	غشاء العصبي
Neuron	خلية عصبية
Neutral buffered formalin	الفورمالين المنظم المتعادل
Neutral red	أحمر متعادل
Neutrophil	الخلايا المتعادلة (العدلة) (نوع من كريات الدم البيض)
Nipple discharge	إفراز الحلمات
Nissels granules	حببيات نسل
Nodes of Ranvier	عقد رانفير
Nuclear membranc	الغشاء النووي
Nucleolus	النوية
Nucleus	النواة
Oat cell carcinoma	سرطان الخلايا الصغيرة (نوع من سرطان الرئة)
Oligosperima	إنخفاض عدد الحيوانات المنوية
Optical contrast	التباين البصري
Osmium fixatives	مثبتات الأوزميوم
Osmium tetroxide	رابع أكسيد الأوزميوم
Osmolality	الأزمولية
Ostcoblasts	خلايا بانية العظم

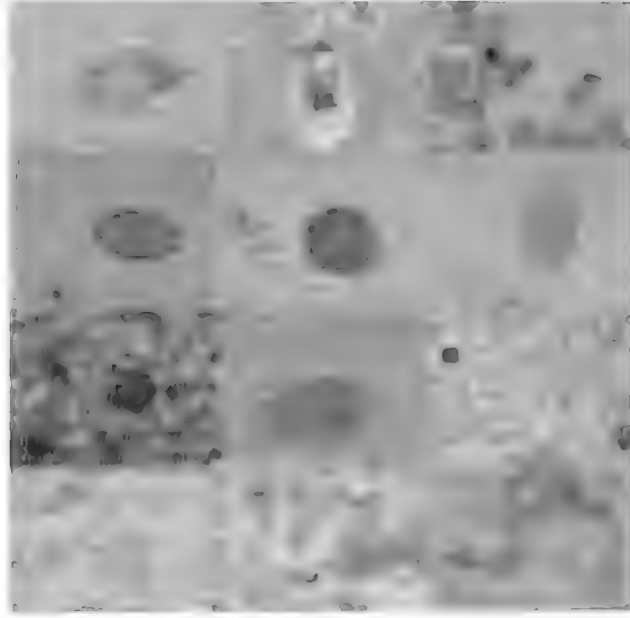
Osteoclasts	خلايا ناقصة العظم
Osteocytes	خلايا عظمية
Ovarian failure	خمول المبيض
Overfixation	إفراط في التثبيت
Over decalcification	نزع مفرط للكلس
Overstaining	إفراط في الصبغ
Oxidizing agents	مركبات مؤكسدة
Parabasal cells	خلايا فوق قاعدية
Parabasal cell layer	طبقة الخلايا فوق القاعدية
Papanicolaou smear	مسحة بابنكولا
Papanicolaou stain	صبغة بابنكولا
Perichondrium	السمحاق للغضروف
Pericytes	خلايا محيطية
Perimysium	غمد الحزمة العضلية
Perineurium	غمد الحزمة العصبية
Peritoneal fluid	سائل تجويف البطن (السائل الصفقي)
Phagocytosis	الالتهام (التبلعم)
Phosphotungstic acid	حمض التنغستات الفسفوري
Picric acid	حمض البكريك (حمض المر)
Pigment cell	خلية صبغية
Pinocytosis	دخول الأشياء الصغيرة إلى الخلية
Plasma cell	خلية بلازمية
Pleural fluid	السائل الجنبي
Polysaccharides	عديدات السكر
Post partum	عقب الولادة (بعد الوضع)

Potassium aluminium sulfate	كبريتات الألمنيوم البوتاسيوم
Preneoplastic	مرحلة ما قبل السرطان
Procaryotic cells	خلايا بدائية النواة (ليس بها غشاء النواة)
Progesteron	بروجسترون (هرمون جنسي)
Protective epithelium	نسيج طلائي وقائي
Pseudostratified epithelium	نسيج طلائي طبقي كاذب
Restaining	إعادة الصبغ
Reticular connective tissue	نسيج ضام شبكي
Reticular fibers	ألياف شبكية
Reticulo-endothelial tissue	نسيج بطاني شبكي
Ribbon	شريط
Ribosomes	الرايبوسومات
Rotary microtome	الميكروتوم الدوار (المشراح الدوار)
Rubella	الحصبة الألمانية
Sarcolemma	غشاء الليفة العضلية
Sectioning	عمل القطاعات النسيجية
Schwan cell	خلية شوان
Sensory epithelium	نسيج طلائي حسي
Selective stain	صبغة مختارة
Sex chromatin	الكروموسوم الجنسي
Simple epithelium	نسيج طلائي بسيط
Skeletal muscle	عضلة هيكلية
Shrinkage	إنكماش
Slide warmer	سخان الشرائح
Sliding microtome	الميكروتوم المنزلق

Sodium iodate	يودات الصوديوم
Special stain	صبغة خاصة
Spongy bone	عظم اسفنجي
Stifle joint	مفصل الركبة
Smooth muscles	عضلات ملساء
Squamous epithelium	نسيج طلائي حرشفي
Sodium thiosulfate	ثيوكبريتات الصوديوم
Sputum	بلغم
Stem cell	خلية الأم (خلية الجذع)
Stomach wash	غسيل المعدة
Stratified epithelium	نسيج طلائي مطبق
Stropping	صقل السكاكين (تلميع حد السكين بعد سنّها)
Stroma	السداء
Superficial cell	خلية سطحية
Super male	ذكر فائق الفحولة
Superficial cell layer	طبقة الخلايا السطحية
Supporting cell	خلية سائدة (خلية دعامية)
Swelling	انتفاخ
Synovial fluid	سائل المفاصل (سائل الزلق)
Tendon	وتر
Thrombocytes	الصفائح الدموية
Toullidine blue	أزرق التولدين (صبغة)
Toxoplasmosis	الإصابة بطفيلي التوكسوبلازما
Transitional epithelium	نسيج طلائي متحول
Trichloroacetic acid	حمض الخليك ثلاثي الكلور

<i>Trichomonas vaginalis</i>	المسبوبة المهبلية (طفيلي أولي)
Trimming	الشذف ، تشذيب (إزالة الشمع الزائد)
Turner's syndrome	متلازمة تيرنر
Ultra microtome	ميكروتوم التقطيع الدقيق
Umbilical cord	الحبل السري
Uterus	الرحم
Vaginal secretion	إفرازات مهبلية
Vascular tissue	نسيج وعائي
Visceral muscle	عضلة حشوية
Vital staining	صبغ حيوي
Vocal cords	الحبال الصوتية
Volkman's canal	قناة فولكمان
Whole mount	طمر كلي (التحميل الكلي)
Wright's stain	صبغة رايت (صبغة خاصة لمسحة الدم)
Zygot	البويضة الملقحة (الزيجة)
Zenker's fixative	مثبت زنكر

مصطلحات خاصة بالتحاليل الطفيلية



عندما تصاب القناة الهضمية والجهاز الصفراوي بالطفيليات فلا بد وأن تغادر بيوض تلك الطفيليات ويرقاتها أو أشكالها الخويصلية وحتى الأطوار البالغة لهذه الطفيليات الجسم مع الغائط. ومن خلال الفحص المجهرى للغائط يمكن الكشف عن الطفيليات الأولية والديدان الطفيلية وبيوضها بأنواعها المختلفة كالديدان الإسطوانية Round worms التي تشتمل على الأسكارس والدودة الخيطية والسرمة الدودية وشعيرة الذيل والأسطوانة البرازية والديدان الشريطية Tape worms التي تشتمل على الدودة الوحيدة البقرية والخنزيرية والدودة القزمية ، والديدان المفلطحة Flat worms التي منها البلهارسيا المعوية ودودة الكبد الصينية.

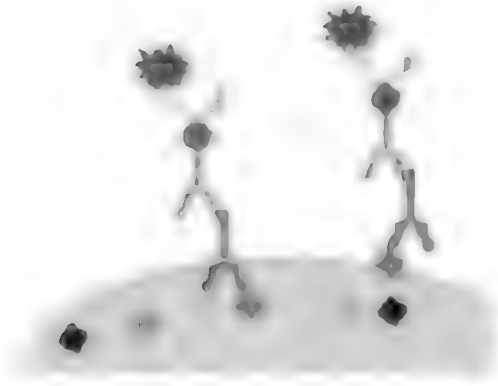
وعند الكشف عن الطفيليات وبيوضها بالغائط فإنه يجب التأكد من عدم تناول أدوية قبل إعطاء العينة لأن ذلك يعطي نتائج سلبية كاذبة في معظم الأحيان. ويندرج ضمن ذلك زيت الخروع ومركبات الباريوم والزيت المعدني والأدوية المضادة للملاريا وأدوية البزموث ومضادات الحموضة. وكما يفضل إحضار العينة للمختبر بأسرع وقت وأن يتم فحصها مباشرة لأن ترك العينة مدة طويلة قد يغير من شكل البويضات ويصعب الكشف عنها.

Amoebiasis	الإصابة بالأميبا الحالة للنسيج
<i>Ancylostoma duodenale</i>	الإنكلوستوما (الدودة الخطافية)
Annelides	الديدان الحلقية
Ascariasis	داء الحيات (الاصابة بالإسكارس)
Aschelmhntes	الديدان الكيسية
Babiasis	الإصابة بالبيسيا
<i>Blactocystis hominis</i>	بلاستوسستس البشرية (فطر)
Balantidiasis	داء القريات (الاصابة بطفيلي بلانتيديوم)
<i>Candida albicans</i>	كانديده البكنز (فطر القلاع الميضة)
Candidiasis	مرض القلاع
Cestodes	الديدان الشريطية
Ciliophora	الهدبيات
Coccidiosis	الإصابة بالكوكسيديا
Cysticercus	الدودة المثانية
Definitive host	العائل النهائي
Digenea	ثنائية العائل
<i>Dipylidium caninum</i>	ذات المنفذين الكلبية (دودة طفيلية)
<i>Diphyllobothrium latum</i>	الدودة السمكية الشريطية (طفيلي)
Ectoparasites	طفيليات خارجية
Endoparasites	طفيليات داخلية
<i>Entamoeba coli</i>	الأميبا القولونية
<i>Entamoeba histolytica</i>	الأميبا الحالة للنسيج (طفيلي)
Enterobiasis	الإصابة بالسرمية الدودية

<i>Enterbius vermicularis</i>	السرمة الدودية (الدودة دبوسية)
Fleas	البراغيث
Gametogony	تكوين الأمشاج
Gravid proglottis	عقل حبل
<i>Giardia lamblia</i>	جيارديا لامبيا (طفيلي)
Giardiasis	الإصابة بالجيارديا
Helminthiasis	الإصابة بالديدان
Helminthology	علم الديدان
Hexacanth	سداسي الاشواك
Hookworms	الديدان الخطافية
Host	عائل
<i>Hymenolopis nana</i>	الشريطية القزمية (طفيلي)
Hypobiotic larvae	يرقات منخفضة الحيوية
Immature proglottis	عقل غير ناضجة
Intermediate host	العائل الوسيط
Lice	القمل
Life cycle	دورة الحياة
Macrogametes	الأمشاج الكبيرة
Macrogametocyte	خلية مشيجية كبيرة
Mastigophora	السوطيات
Mature proglottis	عقل ناضجة
Microgametes	الأمشاج الصغيرة
Metamorphosis	التشكل (التحول)
Mites	الحلم (السوس أو العث)
Scatworm	دودة المقعد

Schizogony	التكاثر بالانفلاق
Shistosoma hematobium	شستوسوما هيماتوييم (البلهارسيا الدموية) شستوسوما
Shistosoma mansoni	مانسوني (البلهارسيا المعوية)
Spicules	الشوكات التناسلية
Sporoblast	أرومة بوغية (كيس بوغي غير ناضج)
Sporocyst	كيس بوغي
Sporozoa	البوغيات (مجموعة من الكائنات وحيدة الخلية المتطفلة ليس لها أهداب أو أسواط ومن أمثلتها البلازموديوم)
Sporulation	تبوغ
Strongyloides	سترونجيلويدس (الاسطوانية البرازية)
Taenia	التينيا (الدودة الوحيدة) (الشريطية)
Taenia saginata	الدودة الوحيدة البقرية (الشريطية العزلاء)
Taenia solium	الدودة الوحيدة الخنزيرية (الشريطية الوحيدة)
Tapeworms	ديدان شريطية
Transovarian transmision	النقل عبر المبيض
Transport host	عائل موصل
Trichostrongyloides	ديدان الاسترونجيل الشعيرة
Trichuris trichura	تريكيورس تريكيورا (الدودة شعرية الذيل)
Trophozoites	الأطوار الأكلية
Trypanosomosis	داء المثقبات

مصطلحات خاصة بالفحوصات المخبرية المناعية



علم كيمياء الأنسجة المناعية Immunohistochemistry من العلوم التشخيصية الحديثة التي تستخدم على نطاق واسع في تشخيص الإصابة بمسببات العدوى والأورام السرطانية وتمييزها عن الأورام الحميدة وتتسارع تقنياتها بشكل هائل في مختبرات علم أمراض الأنسجة. وكان ظهور هذا العلم نتاج نهجين بين تقنيات علم كيمياء الأنسجة وعلم المناعة التي يتم من خلالها إظهار المستضدات التي تدخل الجسم أو تتكون مادة غريبة عنه من خلال دمغها بأصبغ مرتبطة مع مضادات أجسام هذه الأنتيجينات ، وكما هو معروف فعندما يدخل جسم غريب (الأنتيجين) أو تتكون مادة غريبة على الجسم فإن هذا من شأنه أن يحفز الجهاز المناعي لإنتاج أجسام مضادة Antibodies لهذه الأنتيجينات وتقوم بهذه المهمة الخلايا اللعفاوية بشكل أساسي إضافة إلى خلايا البلازما وبعض الخلايا الإفرازية .

ويتم دفع الأجسام المضادة (الأضداد) إلى الدم وتصبح أحد مكونات بروتين المصل المعروف بالجلوبيولين Globulins لذا يطلق على الأجسام المضادة هذه بالجلوبيولينات المناعية Immunoglobulins وهي على هيئة خمسة أشكال هي IgG ، IgE ، IgA ، IgM ويستخدم منها فقط IgG في تقنيات كيمياء الأنسجة المناعية وبشكل أقل IgM . يتكون الجلوبيولين المناعي - ج من سلسلتين من بيتيدات طويلة وسلسلتين من بيتيدات قصيرة حيث ترتبط السلسلتان الطويلتان برابطة كبريتيدية (S-S) وكما ترتبط كل سلسلة بيتيدية طويلة مع أخرى قصيرة بنفس الرابطة.

Agglutination	التلزن (تراص)
Agglutinin	ملزن ، راص (يسبب تراص الأجسام المضادة)
Allergic alveolitis	التهاب الحويصلات التحسسي
Allotype	نوع متباين
Anaphylaxis	التآق
Antiagglutination	مضاد للتراص
Antibacterial	مضاد للجراثيم
Antibody	جسم مضاد
Anticomplement	مضاد المكمل
Antigen	الأتجين (الجسم المستضد)
Antiglobulin	مضاد الجلوبيولين
Antilymphocyte	مضاد الخلية اللمفاوية
Antinuclear	الضد النووي
Antiserum	مصل مضاد
Antitoxins	مضاد السموم (الترياق)
Autoagglutination	التراص الذاتي
Autoantibody	جسم مضاد ذاتي
Autogenous	ذاتي التوليد
Autogenous vaccine	لقاح ذاتي التوليد
Autohemagglutination	التلزن الذاتي الدموي
Autoimmune	ذاتي المناعة
Autoimmunity	مناعة ذاتية
Autoreactive	ذاتي التفاعل
Autotoxicus	تسمم ذاتي
Bacteroid	شبيه البكتيريا

Bursa of fabricius	جراب فابريشيس
Cellular immunity	المناعة الخلوية
Chemotaxin	جاذب كيميائي
Chemotaxis	جذب كيميائي
Complement	مكمل
Copro-antibody	جسم مضاد غائطي
Cross reactivity	الفاعلية التقاطعية
Cytotoxicity	السمية الخلوية
Demyelation	زوال النخاعين
Endogenous antigen	مستضد داخلي المنشأ
Endosome	جسم داخلي
Eosinophilia	زيادة في عدد الخلايا الإيوسينية (كثرة الحمضات)
Exogenous antigen	مستضد خارجي المنشأ
Extracellular immunity	مناعة خارج الخلية
Epitope	تكوين فوق
Gamma globulin	جلوبيولين جاما
Gammaglobulinemia	نقص جلوبيولين جاما بالدم
Granulocyte	خلايا محبة السيترولازم
Granuloma	ورم حبيبي
Hapten	الضد الناقص (الهابتين)
Helper T cells	الخلايا التائية المؤازرة
Hemagglutination	التلزن الدموي
Histocompatibility	توافق نسيجي
Humoral immunity	المناعة الخلطية
Hybridoma	ورم تهجين

Hypersensitivity	فرط الحساسية
Hypervariable	شديد التباين
Hypogammaglobulinaemia	نقص جلوبيولين جاما
Idiotypic	نوع مميز
Immunity	مناعة
Immunization	تحصين مناعي
Immunoassay	معايرة مناعية
Immunobiology	المناعة الحياتية
Immunochemistry	كيمياء المناعة
Immunocompetence	الأهلية المناعية
Immunocompetent	مؤهل مناعياً
Immunodeficiency	نقص المناعة
Immunodiagnosis	التشخيص المناعي
Immunodiagnostic test	اختبار مناعي تشخيصي
Immunodiffusion	انتشار مناعي
Immunoelectrophoresis	الترحال الكهربائي المناعي
Immunofluorescence	وميض مناعي
Immunological tolerance	استجابة مناعية
Immunogens	مولدات مناعية
Immunogenicity	تمنيع
Immunoglobulin	جلوبيولين مناعي
Immunohematology	علم المناعة الدموية
Immunologist	أخصائي علم المناعة
Immunology	علم المناعة
Immunopathology	علم الأمراض المناعية

Immunoprophylaxis	الوقاية المناعية
Immunosuppression	الكبح المناعي
Immunosurveillance	المراقبة المناعية
Immunotherapy	علاج مناعي
Immunotransfusion	نقل مناعي
Isoagglutin	تلازن متناظر
Isoantibodies	أجسام مضادة متناظرة
Isohemagglutination	تلزن دموي متناظر
Lymphotoxin	السم اللمفي
Macrophage	اللاقعات الكبيرة (البلاعم)
Memory cells	خلايا ذاكرة
Microorganisms	الكائنات الدقيقة
Monoclonal	وحيد النسيلة
Monospecific antigen	أنتجين وحيد النوعية
Multispecific antigen	أنتجين عديد النوعية
Myxoederm	انتفاخ الأغشية المخاطية
Lipopolysaccharides	عديدات تسكر دهنية
Non-specific immunity	مناعة غير نوعية
Oncogene	جين سرطاني
Oncogenic	مولد للسرطان
Opsonins	الطاهيات (المواد المحفزة للبلعمة)
Phagocytosis	الالتهام الخلوي (التبلعم)
Phagosome	الجسم الملتهم
Papilloma	ورم حليمي (الثآليل)
Pathogenicity	إمراضية

Polyclonal	متعدد النسائل
Polymorphism	التعدد الشكلي
Polymorphonuclear	تعدد شكل النواة
Polypeptide	عديد الببتيد
Premunition	مناعة سابقة
Radioimmuno assay	معايرة مناعية بالاشعاع
Radioimmunoelectrophoresis	الترحيل الكهربائي المشع
Recombination	معاودة الارتباط
Rheumatoid arthritis	التهاب المفاصل الرثواني
Serology	علم الأمصال
Specific immunity	مناعة نوعية
Super antigen	أنتجينات متفوقة
Tetrapeptide	رباعي الببتيد
Thymectomy	استئصال الغدة الزعترية
Thyrototoxicosis	التسمم الدرقي
Toxin-antitoxin	ترياق السم

الاختصارات المتداولة بعلوم المختبرات الطبية

Ab	مضادات الأجسام
ABO	مجموعات الدم بالإنسان
Ach	أستيل الكولين
ACPase	الفوسفاتاز الحمضي
ACTH	هرمون قشرة الغدة الكظرية
ADH	الهرمون المضاد للإدرار
Ag	أنتجين
A/g ratio	نسبة الألبومين إلى الجلوبيولين
AI	تلقيح صناعي
AIDS	نقص المناعة المكتسبة
AIH	تلقيح صناعي من الزوج
AIHA	فقر الدم التحليلي ذاتي المناعة
AKPase	الفوسفاتاز القاعدي
ALL	سرطان الدم اللمفاوي الحاد
ALP	الفوسفاتاز القاعدي للكريات البيضاء
ALT	ناقل أمين الألانين (إنزيم)
AML	سرطان الدم الميلودودي الحاد
AMP	أدونسين أحادي الفوسفات
AMPase	أدونسين أحادي الفوسفاتاز
ART	تقنية التكاثر المساندة

AST	ناقل أمين الاسبارتات (إنزيم)
ATP	أدونسين ثلاثي الفوسفات
ATPase	أدونسين ثلاثي الفوسفاتاز
BCB	أزرق كريسائل البلوري (صبغة)
BSA	ألبومين المصل البقري
BT	زمن النزف
BUN	نيتروجين يوريا الدم
CA	نازع ماء الكربونات (إنزيم)
CABG	كسترة الشرايين التاجية
CAMP	أدونسين أحادي الفوسفات الدائري
CBC	العدد الكلي لخلايا الدم
CLL	سرطان الدم اللمفاوي المزمن
CML	سرطان الدم الميلودودي المزمن
CMV	الفيروس الخلوي الضخم
CNS	الجهاز العصبي المركزي
CoA	تميم الإنزيم أ
CSF	السائل النخاعي الشوكي
DAB	ثنائي أمين البنزدين
DCT	فحص كومبس المباشر
DH	الإنزيم نازع الهيدروجين
DLC	العد التفريقي للكريات البيضاء
DNA	الحمض النووي الرايبوزي منقوص الأكسجين
DOPA	هيدروكسيل فنيل الأئين
EDTA	ثنائي أمين الأئين رباعي حمض الخليك
EM	مجهر إلكتروني

ESR	معدل ترسيب الكريات الحمراء
ET	نقل الجنين
FAD	ثنائي نيكلوتيد الفلافين - الأدينين
FBS	سكر الدم بعد الصوم
FDS	مني مجمد من متبرع
FFP	بلازما مجمدة حديثة التحضير
FSH	الهرمون منبه الحويصلات
GDH	نازع هيدروجين الجلوتامات (إنزيم)
GH	هرمون النمو
GI	معوي معدي
GOT	ناقل أمين خلاات الأكزلات والجلوتامات (إنزيم)
G6PD	نازع هيدروجين فوسفات الجلوكوز - ٦
α -GPDH	نازع هيدروجين ألفا فوسفات الجليسرول (إنزيم)
G6PDH	نازع هيدروجين فوسفات - ٦ (إنزيم)
GPT	ناقل أمين بيروفات الجلوتامات (إنزيم)
GTT	فحص تحمل السكر
GVHD	المرض الناتج عن نقل خلايا مناعية من شخص لآخر
Hb	الهيموجلوبين
HbO2	الهيموجلوبين المؤكسد
Hct	الهيماتوكريت
HCV	فيروس التهاب الكبد
H&E	الهيماتوكسلين والإيوسين
HGB	هيموجلوبين الدم
HIV	فيروس نقص المناعة المكتسب
HLA	أنتجين الكريات البيضاء البشرية

HSA	زلال السيرم البشري
ICSH	الهرمون المنبه للخلايا الخلاقية
ICSI	حقن المنى داخل الخلية الببضية
Ig	جلوبيولين مناعي
IGA	الجلوبيولين المناعي ألفا
IND	فحص كومبس غير المباشر
IP	داخل تجويف البطن
ISDH	نازع هيدروجين أيسوالسترات (إنزيم)
ISI	مقياس الحساسية الدولي
ITP	انخفاض التركيز العددي للصفاح الدموية الغامض
IUBS	الاتحاد العالمي لجمعيات اختصاصيو الكيمياء الحيوية
IUI	إدخال المنى داخل الرحم
IV	داخل الوريد
IVF	إخصاب صناعي
LD50	الجرعة قاتلة النصف
LDH	نازع هيدروجين اللاكتات (إنزيم)
L.E. cells	خلايا الذؤبيرة الحمراء
LH	هرمون الجسم الأصفر
LTH	الهرمون مدر الحليب
LMP	تاريخ آخر دورة شهرية
MCH	متوسط هيموجلوبين الكرية الحمراء
MCHC	متوسط تركيز هيموجلوبين الكرية الحمراء
MCV	متوسط حجم الكرية الحمراء
MDH	نازع هيدروجين المالكيت (إنزيم)

MAO	أكسداز أحادي الأمين
MPV	متوسط حجم الصفائح الدموية
MTT	مثيل ثيوزلل رباعي الزوليم
NAD	ثنائي نيوكلوتيد النيكوتينمايد - الأدينين
NADH	ثنائي نيوكلوتيد النيكوتينمايد - الأدينين المختزل
NADP	فوسفات ثنائي نيوكلوتيد النيكوتينمايد الأدينين
NADPH	فوسفات ثنائي نيوكلوتيد النيكوتينمايد الأدينين المختزل
NAT	فحص تضخم الحموض النووية
NBT	أزرق نيترو رباعي الزوليم
N. RBC	كريات الدم الحمراء النواة
NSA	ألدهيد نيترو السلسلات
OD	الكثافة البصرية
OFT	فحص الهشاشي الأزموولية
PAS	حمض البيريودييك - شيف (صبغة)
PBS	مسحة دم طرفية
PCV	الحجم الكسري لكريات الدم
pH	الرقم الهيدروجيني (درجة الحموضة)
PI	نقطة التعادل الكهربائي
PMB	الكريات البيضاء القاعدية متعددة أشكال النواة
PME	الكريات البيضاء الحمضية متعددة أشكال النواة
PMN	الكريات البيضاء متعددة أشكال النواة
PNH	التبول الهيموجلوبييني الليلي
PLTs	الصفائح الدموية
PSA	أنتجين سيرم البروستاتا
PT	زمن البروثرومين

PTH	هرمون الغدة جار الدرقية
PTT	زمن البروثرومبين الجزئي
RA	التهاب المفاصل
RBC	خلايا الدم الحمراء
RES	الجهاز الإندوثيلي الشبكي
RNA	الحمض النووي الرايبوزي
RPM	دورة لكل دقيقة
RQ	معامل التنفس
SA	تحليلمني
SDH	نازع هيدروجين السكسنات (إنزيم)
SER	الشبكة الإندوبلازمية الخساء
SGOT	ناقل أمين خلاات الأكزلات والجلوتمات بالسيرم (إنزيم)
SGPT	ناقل أمين بايروفات الجلوتومات بالسيرم (إنزيم)
SLE	الدؤبية الحمراء الجهازية
SPA	فحص اختراق الحيوان المنى للبيضة
SQ	تحت الجلد
STD	الأمراض المنقولة عن طريق الجنس
STS	فحص مصلي للسفلس
T3	ثلاثي يوديد الثايرونين
T4	الثايروكسين (هومون الدرقية)
TB	السل (الدرن)
TCA	حمض ثلاثي الكربوكسيل
TD50	مقدار المادة السامة الذي يذحدث تأثير سمي عند نصف عدد الحيوانات تحت التجربة
TNBT	أزرق رباعي نيترو الزوليم

TS	محلول الفحص
TSH	الهرمون منبه الغدة الدرقية
TT	زمن الثرومين
TTP	نقص التركيز العددي للصفائح الدموية الناتج عن الجلطة
WBC	خلايا الدم البيضاء
U/A	تحليل البول
UTI	إلتهاب المجرى البولي
Y	الكروموسوم الجنسي الذكري
X	الكروموسوم الجنسي الأنثوي
ZIFT	نقل الزيجوت إلى قناة فالوب

بواقي مقطعية للمصطلحات العلمية في المختبرات الطبية

أمثلة	Examples	المعنى	Meaning	البادئة	Prefix
انعدام المنى	Aspermia	بدون	without, not	A-	
غير طبيعي (شاذ)	Abnormal	بعيداً عن غير	away from not	Ab-	
الخلية الشوكية	Acanthocyte	شوكي	thorn	Acanth-	
التبول الأسيتوني	Acetonuria	خل	acetyl	Acet-	
ضخامة الأطراف	Acromegaly	طرف ، نهاية	extremity	Acro-	
البكتيريا الشعاعية	Actinomycete	شعاع	ray	Actin-	
جار كلوي	Adrenal	جار ، قرب	toward	Ad-	
سرطان غدي	Adenocarcinoma	غدي	gland	Aden/o-	
نسيج دهني	Adipose tissue	دهني ، شحمي	fat	Adip-	
هوائي	Aerobic	هواء	air	Aer-	
ابيضاض الجلد	Albinism	أبيض	white	Albin/o-	
مزدوج القرص	Amphidisc	كلا الجانبين	on both sides	Amphi-	
الأملاز (الإنزيم الحال للنشاء)	Amylase	نشوي	starch	Amyl-	
لا هوائي	Anacrobe	لا ، للنفي	lacking	an-	
أيض بنائي	Anabolism	إلى فوق	up	Ana-	
الهرمون الذكري	Androgen	ذكري	male	Andro-	
تصوير الأوعية	Angiogram	وعاء دموي (أولفي)	vessel	Angi/o-	
تفاوت بحجم الخلايا	Anisocytosis	مختلف الحجم	unequal	Aniso-	
قبل الولادة	Antenatal	أمامي	before	Ante-, antero-	
أجسام مضادة	Antibodies	عكس ، ضد	against	Anti-	

أمثلة	Examples	المعنى	Meaning	البادئة	Prefix
عديم الأرجل	Apodal	بدون	without	Apo-	
رغبة الماء	Aquaphobia	مائي	water	Aqua-	
معي بدائي	Archentron	الأصلي ، الأول	primitive	Arch-	
التهاب الشريان	Arteritis	شرياني	artery	Arteri/o-	
التهاب المفاصل	Arthritis	مفصل	joint	Arthr/o-	
علم الاستماع	Audiology	سمعي	hearing	Audi/o-	
عضلة الأذن	Auricularis	أذيني	ear related	Aur-	
تحلل ذاتي	Autolysis	ذاتي	self	Auto-	
الأقدام المحورية	Axpodes	محوري	axis	Ax-, Axono-	
محب للقاعدة (قعدة)	Basophil	قاعدي	basion	Basi-, baso-	
ثنائي الجانب	Bilateral	إثنان	two	Bi-	
علم الأحياء	Biology	حيوي	life	Bio-	
جوف البلاستولة	Blastocoel	بداية التكوين ، أرومة		Blast-	
التهاب الجفن	Blepharitis	جفن	eyelid	Blephar-	
عضدي	Brachial	عضد ، ذراع	arm	Brachi -	
فك قصير	Brachyganthia	ضامر	short	Brachy-	
تباطؤ نبض القلب	Bradycardia	بطيء	slow	Brady-	
التهاب الشعب الهوائية	Bronchitis	متعلق بالشعب الهوائية	bronchial	Bronch-	
البلعوم الفمي	Buccopharyngeal	فمي ، وجني ، خدي	cheek	Bucc-	
ورم سرطاني	Carcinoma	مسرطن	carcinogeni	Carcin-	
اعتلال عضلة القلب	Cardiomyopathy	قلب	heart	Cardi/o-	
أكل لحوم	Carnivorous	لحمي	flesh	Carni-	

أمثلة	Examples	المعنى	Meaning	البادئة	Prefix
نزع الرسغ	Carpectomy	رسغي	carpal	Carpo-	
أبيض هدمي	Catabolism	هبوط	down	Cata-	
الفص الذيلي للكبد	Caudate lobe	ذيلي	tail	Caud-	
الجسيم المركزي	Centrosome	مركزي	center	Centro-	
تضخم الرأس	Cephalomegaly	رأس	head	Cephal/o-	
رقبي	Cervical	رقبة	neck	Cervic/o	
مخّي	Cerebral	مخ	cerebrum	Cerebr/o-	
علاج كيميائي	Chemotherapy	كيميائي	chemical	Chem-	
الرؤية الخضراء	Chloropsia	أخضر	green	Chlor-	
تحصي المرارة	Cholethiasis	مرارة	bile	Chole-	
خلية غضروفية	Chondrocyte	غضروف	cartilage	Chondr-	
جسم صبغي (كروموسوم)	Chromosome	صبغي	Chromatin	Chromato,Chromo-	
العضلة الهدبية	Ciliary muscle	هدبي	Ciliary	Cili-	
حول الفم	Circumoral	محيط	around	Circum-	
الجوفمعويات	Coclomata	تجويف	ventricle	Coel-	
مؤشر ضدي	Contraindication	ضد	against	Contra-	
إسترويدات قشرة الكظرية	Corticosteroid	قشري	cortical	Cortic-	
استئصال الضلع	Costectomy	ضلع	rib	Cost-	
شق الجمجمة	Cranitomy	جمجمة	skull	Crani/o-	
مثبت البرودة	Cryostat	بارد	cold	Cryo-	
جلدي	Cutaneous	جلد	skin	Cutane/o	
إزرقاق الجلد	Cyanoderm	أزرق	blue	Cyan-	
شلل الضلة الدائرية للعين	Cycloplegia	دائري ، مستدير	cycle	Cyclo-	
التهاب المثانة	Cystitis	مثاني	urinary bladder	Cyst-	
علم الخلية	Cytology	خلية	cell	Cyt/o-	

أمثلة	Examples	المعنى	Meaning	البادئة	Prefix
الحويصلة الدمعية	Dacryocyst	دمع	tear	Dacry-	
تضخم الأصابع	Dactylomegaly	إصبع	finger	Dactyl-	
نزع الماء (التجفاف)	Dehydration	نزع	removal	De-	
عشريات الأرجل	Decapoda	عشرة	ten	Deca-	
شجري الشكل	Dendriform	شجري		Dendri, dendro-	
طبيب أسنان	Dentist	سن	tooth	Dent-	
التهاب الجلد	Dermatitis	جلد	skin	Derm/o-	
مرض جلدي	Dermatosis	جلدي	skin	Dermat/o-	
التواء لجهة اليمين	Dextrotortion	يمين	right	Dextr/o	
سكاكر ثنائية	Disaccharides	ثنائي، مزدوج	twice	Di-	
العبور خلال غشاء	Dialysis	خلال	through	Dia-	
بشكل الاصبع	Digitiform	إصبع	toe	Digit-	
المكورات الثنائية	Diplococci	ثنائي	double	Dipl/o-	
عجز	Disability	نقيض	away from	Dis-	
الانحناء لجهة الظهر	Dorsiflection	ظهري	dorsal	Dors-	
عسر البول	Dysuria	عسر	difficult	Dys-	
خارج المركز	Eccentric	خارج	out of	Ec-	
طفيل خارجي	Ectoparasite	خارجي	external	Ecto-	
التهاب الدماغ	Encephalitis	دماغ	Brain	Encephal/o-	
بطانة الرحم	Endometrium	داخلي	within	Endo-	
علم الحشرات	Entomology	حشرة	insect	Entomo-	
التهاب الأمعاء	Enteritis	معي	intestine	Enter/o-	
إصابة فطرية معوية	Enteromycosis	داخلي	within	Ente-	
غلاف العضلة	Epimysium	فوق	above	Epi-	
الكريات الحمراء	Erythrocytes	أحمر	red	Erythr/o-	

أمثلة	Examples	المعنى	Meaning	البادئة	Prefix
حقيقية النواة	Eukaryote	حقيقي	real	Eu-	
خارجي المنشأ	Exogenous	بعيداً عن	away from	Ex/o-	
خارج الخلية	Extracellular	خارجي	out side	Extra-	
الفرتين بروتين يحتوي على الحديد	Ferritin	حديدىكي	iron	Ferri-	
سيانيد الحديدوز	Ferrocyanide	حديدوزي	iron	Ferro-	
خلية ليفية	Fibrocyte	ليف	fiber	Fibr-	
خيطي الشكل	Filiform	خيطي	threadlike	Fila-, Fili-, Filo-	
احداث حركة سوطية	Flagellation	سوطي	flagellum	Flagell-	
ورقي الشكل	Foliate	ورقي	leaflike	Folio-	
سكر الحليب	Galactose	حليب	milk	Galact-	
التهاب المعدة	Gastritis	معدة	stomach	Gastr/o-	
طب الشيخوخة	Geriatric	شيخوخة	old	Ger-	
التهاب اللثة	Gingivitis	لثة	Gum	Gingi-	
لساني	Glossal	لسان	tongue	Gloss/o-	
التبول الجلايكولي	Glycosuria	سكري	sugar	Glyc/o-	
جراحة تجميلية لل الفك	Gnathoplasty	فكي	jaw	Gnath/o-	
استئصال الغدة التناسلية	Gonadectomy	منسلي	gonad	Gon/o-	
علم أمراض النساء	Gynecology	نسوي	woman	Gynec/o-, Gyn/o-	
علم الدم	Haematology	دموي	blood	Hemat/o-	
فردى	Haploid	فردى (فرداني)	single	Hapl/o-	
انحلال الدم	Hemolysis	دمي	Blood	Hem/o-	
شلل نصفي	Hemiplegia	نصف	half	Hemi-	
تضخم الكبد	Hepatomegaly	كبد	liver	Hepat/o-	
في سبعة صفوف	Heptastichous	سبعة	seven	Hepta-	

أمثلة	Examples	المعنى	Meaning	البادئة	Prefix
مختلف المنشأ	Heterogen	مغاير	different	Heter-	
سداسي الأشواك	Hexacanth	سته	six	Hexa-	
علم الأنسجة	Histology	نسيج	tissue	Hist/o-	
دراسة التجانس	Homology	تجانس	the same	Homo-	
تيمو	Hydration	مائي	water	Hydrate-	
محب للماء	Hydrophilic	ماء	water	Hydr/o-	
ارتفاع الكالسيوم بالبول	Hypercalciuria	أكثر	high	Hyper/o-	
تنويم	Hypnosis	نوم	sleep	Hypn-	
منخفض الضغط الأسموزي	Hypotonic	تحت ، أقل	under	Hypo-	
تثبيت الرحم	Hysteropexy	رحم	uterus	Hyster/o-	
مرض غامض	Idiopathy	غامض	unclear	Idio-	
الحرقفة (عظم الحرقفة)	Ilium	حرقفة	flank	Ili/o-	
العنة	Impotency	للنفي	Not	Im-	
تحت الحمراء	Infrared	تحت	below	Infra-	
الطور البيني	Interphase	بين	between	Inter-	
داخل الوريد	Intravenous	داخلي	inside	Intra-	
قابل للصبغ باليود	Iodophilic	يودي	iodine	Iodo-	
غير عضوي	Inorganic	بدون	non, un	In-	
استئصال الورك	Ischiectomy	وركبي	ischial	Ischi/o-	
ثبات الرقم الهيدروجيني للبول	Isohydruria	مماثل ، مساو	equal	Iso-	
تحلل النواة	Karyolysis	نووي	nuclear	Karyo-	
خلية قرنية	Keratinocyte	قرني	horny	Kerato-	
الخوف من الحركة	Kinesophobia	حركة	motion	Kina-, Kine-, Kino-	

أمثلة	Examples	المعنى	Meaning	البادئة	Prefix
شفاهي	Labial	شفة	Lip	Labi/o-	
اللاكتاز	Lactase	حليب	milk	Lact-	
شق البطن	Laparotomy	بطن	abdomen	Lapar-	
استئصال الحنجرة	Laryngectomy	حنجرة	larynx	Laryng/o-	
الكريات البيضاء	Leucocytes	أبيض	white	Leuc/o- (Leuk/o-)	
لساني	Lingual	اللساني	tongue	Lingo-	
ورم دهني	Lipoma	دهن	fat	Lip/o-	
التحصي	Lithiasis	حصاة	stone	Lith/o-	
الجسيم الحال	Lysosome	يفكك	loosing	Lys-	
الخلايا البلعمية الكبيرة	Macrophages	ضخم	large	Macr-	
سوء الامتصاص	Malabsorption	سيء	bad	Mal-	
علم الرخويات	Malacology	رخوي	soft	Malaco-	
علم الثدييات	Mammology	ثدي	breast	Mamm/o-	
استئصال الثدي	Mastectomy	ثدي	breast	Mast/o-	
حيوان منوي ضخم	Megalosperm	كبير	large	Megal-	
ورم ميلانيني	Melanoma	أسود	black	Melan-	
تكوين الأجزاء	Merogenesis	قطعة	part	Mero-	
الأديم المتوسط	Mesoderm	وسط	middle	Mes/o-	
الطور الوسطي (الطور الإستوائي)	Metaphase	متقدم، بعد	between	Meta-	
التهاب الرحم	Metritis	رحم	uterus	Metr-	
علم الاحياء الدقيقة	Microbiology	دقيق، صغير	small	Micro-	
كرية وحيدة	Monocyte	وحيد	single	Mono-	
علم الأشكال	Morphology	شكل	shape	Morph-	
مواد مخاطية	Mucosubstances	مخاطي	mucin	Muci-, Muco-	
متعدد الخلايا	Multicellular	عديد	many	Multi-	

أمثلة	Examples	المعنى	Meaning	البادئة	Prefix
علم الفطريات	Mycology	فطر	fungus	Myc-	
ورم دهني نخاعي	Myelolipoma	نخاع	marrow	Myel-	
اعتلال العضلات	Myopathy	عضلة	muscle	My/o-	
شق طبلة الأذن	Myringotomy	طبلة الأذن	cardrum	Myringo-	
جلد مخاطي	Myxoderma	مخاط	Mucous	Myx-	
ولع بالمخدرات	Narcomania	مخدر	benumb	Narc-	
فحص تجويف الفم	Nasoscopy	أنفي	nose	Nas/o-	
قبل الولادة	Antenatal	ولادة	birth	Nat-	
نخر	Necrosis	نخر، موت	death	Necr/o-	
نشأة جديدة	Neogenesis	حديث	new	Nco-	
تكوين حصاة كلوية	Nephrolithiasis	كلية كلوي	kidney renal	Nephr/o-	
غشاء عصبي	Neurolemma	عصب، عصبي	nerve	Neuri-, Neuro-	
التبول الليلي	Nocturia	ليلي	night	Noc/i-	
مراحل تطور المرض	Nosology	مرض	disease	Noso-	
مؤخري	Occipital	مؤخري	Posterior	Occipit-	
ثمانية الإشعاع	Octactine	ثمانية	eight	Octa-	
مرض فطري بالعين	Oculomycosis	عين	eye	Ocul-	
شبيه بالسن	Odontoid	سن	tooth	Odont-	
التبول القليل	Oligouria	قليل	few	Oligo-	
علم الأورام	Oncology	ورم	mass	Onco-	
كيس البيض	Oocyst	بيضة	ovum	Oo-	
استئصال المبيض	Oophorectomy	مبيض	ovary	Oophor-	
حصاة بالعين	Ophthalmolith	عيني ، بصري	eye	Ophthalm/o-	
فني بصريات	Optician	عين	eye	Opt-	

Prefix	البادئة	Meaning	المعنى	Examples	أمثلة
Orbit-		eye socket	حجاجي	Orbital	عيني
Orchi/o-, Orchid/o-		testis	خصية	Orchitis	التهاب الخصية
Oro-		mouth	فمي	Oropharynx	الحلقوم
Orth/o-		correct	مستقيم الاتجاه	Orthodontic	أسنان مستقيمة
Oss-, Oste/o-		bone	عظم	Osteocyte	خلية عظمية
Ot-, Otic-		ear	سمعي، أذن	Otorrhea	سيلان إفراز الأذن
Ov-		egg	بيضة	Oviduct	قناة البيض
Oxy-		acid	أكسجيني، حمض	Oxybiotic	هوائي
		sharp	حاد	Oxymia	حاد الشم
Pachy-		thick	سميك	Pachyderma	جلد سميك
Palato-		palate	حنكي	Palatitis	التهاب الحنك
Pan-		all	كل (جميع)	Pancytopenia	نقص شامل بخلايا الدم
Para-		near	جار أو شبه	Parathyroid	الغدة جار الدرقية
Pars-		part	جزء	Pars distalis	الجزء القاصي
Path/o-		disease	مرض	Pathology	علم الأمراض
Pect-		chest	صدر	Pectus excavatum	الصدر المتقعر
Ped/o-		child	طفل	Pediatric	طب الأطفال
Pedi-		foot	قدم	Pedicellariac	أقدام ملقطة
Penta-		five	خمس	Pentadactyle	خماسي الأصابع
Pcr-		through	خلال	Peroral	عن طريق الفم
Peri-		surrounding	محيط، حول	Pericytes	خلايا محيطية
Petri-		rock	صخري	Petrification	تحجر
Phag-		eating	أكل	Phagocytosis	الالتهام الخلوي
Pharyng/o-		throat	حنجرة	Pharyngeal	حنجري
Pheno-		visible	ظاهري	Phenotype	النمط الظاهري

أمثلة	Examples	المعنى	Meaning	البادئة	Prefix
تمزق الوريد	Phleborrhexis	وريدي	vein	Phlebo-	
رغبة الضوء	Photophobia	ضوء	light	Photo-	
العشق	Philoneism	ألفة	thriving in	Phil-	
مسار التكوين	Phylogenesis	نشأة الأصل	origin	Phylo-	
العلاج الطبيعي	Physiotherapy	طبيعي	nature	Physio-	
حرفشي	Placoid	قرصي	disc like	Placo-	
الغشاء البلازمي	Plasmalemma	سيتوبلازمي	cytoplasm	Plasm-	
متعدد الشكل	Pleomorph	متعدد	having several	Pleo-, pleio-	
التهاب الرئة	Pneumonia	رئوي	lung	Pneum/o-	
قديم (تصغير قدم)	Podium	قدم	foot	Podo-	
زيادة في عدد الحيوانات المنوية	Polyzoosperm	عديد	many	Poly-	
به ثقب	Porose	ثقب	minute opening	Poro-	
بعد الجماع	Postcoital	بعد ، خلف	after	Post-	
مرحلة ما قبل السرطان	Preneoplastic	قبل ، أمام	before	Pre-	
المرأة البكرية	Primigravida	أول	first	Primi-	
الطور التمهيدي (الطور الأول)	Prophase	أمام ، قبل	before	Pro-	
المسلك الشرجي	Proctodaeum	شرج	anus	Proct/o-	
القناة الأمامية	Prosclex	أمامي	frontal	Prose-	
الحيوانات الأولية	Protozoa	الأول	first	Prot/o-	
دهن بروتيني	Proteolipid	بروتيني	protein	Proteo	
مبكر الذكورة	Proterandous	مبكر	as early	Protero-	
كائن رملي	Psammon	رمل	sand	Psammo-	
قدم كاذب	Pseudopodium	كاذب	false	Pseudo-	
علم النفس	Psychology	نفس	self	Psych/o-	
الجناحي الأذني	Pterotic	جناحي	wing	Ptero-	

أمثلة	Examples	المعنى	Meaning	البادئة	Prefix
نؤ العظمة الزعنفية	Pterygoid	زعنفي	fin	Pterygo-	
حصاة لعابية	Ptyalolith	لعاب	saliva	Ptyal-	
التهاب حوض الكلية	Pyelitis	حوض	pelvis	Ptyel-	
رئوي	Pulmonary	رئة	lung	Pulmo-	
تكتز نواة الخلية	Pycnosis	سميك	thick	Pycno-	
التهاب حوض الكلية	Pyelitis	حوض الكلية	renal pelvis	Pyel/o-	
دبر الحيوان	Pygidium	عجز	posterior end	Pyge-	
بواب المعدة	Pylorus	بابي	lower opening	Pylo-	
المني الصيدي	Pyospermia	قيح	pus	Pyo-	
مولد الحرارة	Pyrogen	لهب	fire	Pyro-	
شلل رباعي	Quadriplegia	رباعي	four	Quadri-	
خماسي الأصابع	Quinquedentata	خمسة	five	Quinoue-	
عنق الريشة	Rachis	محور	axis	Rachi-	
العلاج بالأشعة	Radiotherapy	أشعة	ray	Radi/o-	
تفرعات	Ramification	تفرع	branch	Rami-	
إعادة الصبغ	Restaining	إعادة	again	Re-	
المستقيم	Rectum	مستقيم	straight	Rect/i-, Rect/o-	
شكل الكلية	Reniform	كلية كلوي	kidney renal	Ren-, Reno-	
شبكة	Reticular	شبكة	net	Ret/e-, Ret/i-	
خلف الدرقية	Retrothyroid	رجوع، خلف	backward	Retra-, Retro-	
أبواغ وردية	Rhodosporous	وردي	rose	Rhodo-	
ألم العجز	Sacralgia	عجز	sacrum	Sacr/o-	
التهاب قناة البيض	Salpingitis	قناة البيض	oviduct	Salping-	
مصحة	Sanitarium	صحة	health	Sanit-	

أمثلة	Examples	المعنى	Meaning	البادئة	Prefix
ورم لحمي	Sarcoma	لحم	flesh	Sarc/o-	
لوحى	Scapular	عظمة اللوح	scapula	Scapul/o-	
التكاثر بالانشطار	Schizogenesis	انشطار	split	Schizo-	
داء التصلب	Sclerosis	صلب	hard	Sclero-	
طائفة الفنجاليات	Scyphozoan	فنجال	scyphus	Scyph-	
شحمة (زهم)	Sebum	شحمة	fat	Seb-	
شبه غشاء	Semimembrane	شبه	partial	Semi-	
تعفن الدم	Septicemia	تعفن	putrification	Sept-	
علم الأمصال	Serology	مصل	serum	Sero-	
تحصي الغدد اللعابية	Sialolithiasis	لعاب	saliva	Sial-	
جيب	Sinus	جيبي	cavity	Sin-	
أمهات المتى	Spermatogonia	منوي	seminal	Spermato-	
وتدي	Sphenoid	وتد ، إسفين	wedge	Sphen-	
مقياس ضغط الدم	Sphygmometer	نبض	pulse	Sphygm-	
تخلزن	Spiralization	ملف	spiracle	Spiro-	
تضخم الطحال	Splenomegaly	طحال	spleen	Splen-	
كيس الأبواغ	Sporocyst	بوعي	sporangium	Sporo-	
المكورة العنقودية	Staphylococcus	عنقود	cluster	Staphylo-	
حصاة التوازن	Statolith	توازن	equilibrium	Stato-	
الإسهال الدهني	Steatorrhea	شحمة ، دهن	fat	Steato-	
مغطاة الرأس	Stegoccephalia	غطاء	cover	Stego-	
ضيق البؤبؤ	Stenocoriasis	ضيق	narrow	Steno-	
الخط المصمت	Stereoline	مصمت	firm	Stereo-	
شق الصدر	Sternotomy	قص	sternum	Stern/o-	
التهاب الفم	Stomatitis	فمي	mouth	Stoma- Stomato-	

أمثلة	Examples	المعنى	Meaning	البادئة	Prefix
أسفل الأنف	Subnasal	تحت	under	Sub-	
فرط الإحساس	Supersensitive	فوق	above	Super-	
فوق كلوي	Suprarenal	فوق	above	Supra-	
تعايش بين كائنين	Symbiosis	مشاركة	together	Sym-	
ملتحم الأصابع	Synactyl	اتحاد	union	Syn-	
التهاب القناة	Syringitis	أنبوب	tube	Syring-	
انقباض القلب	Systole	انقباض	contraction	Systole-	
تسارع نبض القلب	Tachycardia	سريع	rapid	Tachy-	
عضلات الرسغ	Tarsomeres	رسغ القدم	tarsus	Tarso-	
الدماغ الانتهائي	Telencephalon	طرفي	last	Tele-	
علم الغائية	Teleology	هدف	purpose	Teleo-	
تفرعات طرفية	Telodendritis	طرف	end	Telo-	
صدغي وجهي	Tompro-facial	متعلق بالصدغ	temporal	Temporo-	
خصوي	Testicular	خصية	testis	Testi-	
رباعي الأغلفة	Tetrathecal	رباعي	four	Tetra-	
تقويم الحلمة	Theleplasty	حلمة الثدي	nipple	Thele-	
ميزان الحرارة	Thermometer	حراري	heat	Therm-	
شق الصدر	Thoractomy	صدر	chest	Thorac/o-	
الصفائح الدموية	Thrombocytes	جلطة الدم	blood clot	Thromb/o-	
استئصال الدرقية	Thyroidectomy	الدرقية	thyroid gland	Thyr/o-	
القصبه الفخذية	Tibio-femoral	قصبه الساق	tabia	Tibio-	
علم الولادة	Tocology	ولادة	labor	Toco-	
توتر العضلة	Tonus	توتر	tention condition	Ton-	
تنشيط موضعي	Topoinhibition	موضع	place	Topo-	
التواء العنق	Torticollis	التواء	torus	Tor-	

Prefix	البادئة	Meaning	المعنى	Examples	أمثلة
Tox-		poison	سم	Toxigenic	مولد للسم
Trache/o-		trachia	قصة الهوائية	Tracheotomy	استئصال القصبة
Trema-		pore	ثقب	Trematoda	المفلطحات وحيدة الثقب
Trans-		across	خلال	Transfusion	عبور
Tri-		three	ثلاثي	Triose	سكر ثلاثي الكربون
Triple-		three	ثلاثي	Trivalent	ثلاثي التكافؤ
Trocho-			طوق	Trochus	طوق
Trophic-		nutrition	غذاء	Trophozoite	الطور الاغذائي
Tympan/o-		eardrum	طبلية الأذن	Tympanoplasty	تقويم طبلية الأذن
Ultra-		beyond	فوق	Ultrasound	فوق صوتي
Unci-		hook	مخلب	Unciferous	مخلابي
Uni-		one	وحيد	Unicellular	وحيد الخلية
Uretero-		ureter	حالب	Ureterectomy	استئصال الحالب
Urethr-		urethra	إحليلي	Urethritis	التهاب الإحليل
Ur/o-		urine	بول	Urolithiasis	تكوين حصوة بولية
Uter/o-		womb	رحم	Uteroscope	تنظير الرحم
Vacc-		cow	بقري	Vaccinia	جدري البقر
Vagin/o-		vagina	مهبل	Vaginitis	التهاب المهبل
Vas-, Vascul/o-		vessel	وعائي	Vasectomy	استئصال القناة الناقل
Ventr-		abdomen	بطن	Ventral	بطني
Vermi-		worm	دودة	Vermiform	دودي الشكل
Vesic/o-		bladder	مثانة	Vesicocele	فتق بالمثانة
Vesicul-		vesicle	حوصلة	Vesiculitis	التهاب الحوصلة المنوية
Vit-		life	حياة	Vitality	حيوية
Vitello-		yolk	مح	Vitelline	المح

أمثلة	Examples	المعنى	Meaning	البادئة	Prefix
حيوية	Vivacity	حي	alive	Vivi-	
التبول الأصفر	Xanthuria	أصفر	yellow	Xanth-	
عامل حيوي غريب	Xenobiotic	دخيل	strange	Xeno-	
جلد جاف	Xeroderma	جاف	dry	Xero-	
القص السيفي	Xiphisternum	سيف	sword	Xiph-	
داء حيواني المصدر	Zoonosis	حيوان	animal	Zoo-	
التواءات النيرة	Zygapophysis	إتحاد	union	Zyga-	
الزيجة (بيضة ملقحة)	Zygote	مزدوج	pair	Zygo-	
مولد الإنزيم	Zymogen	إنزيم	enzyme	Zymo-	

نهايات مقطعية في مصطلحات علوم المختبرات الطبية

أمثلة	Examples	المعنى	Meaning	النهاية المقطعية Suffix
ضعف السمع	Amblyacousia	سمع	Hearing	-acous
مدر اللعاب	Sialogogue	منتج	Producer	-agogue
ألم عصبي	Neuralgia	ألم	Pain	-algia
الأملاز	Amylase	إنزيم	Enzyme	-ase
معايرة حيوية	Bioassay	معايرة	Analysis	-assay
المعايشة التكافلية	Symbiosis	العيش	Living	-biosis
أرومة عظمية	Osteoblast	أرومة	Embryonic cell	-blast
تسارع دقات القلب	Tachycardia	قلبي	Heart pertaining	-cardia
فتق مائي	Hydrocele	فتق	Hernia	-cele
وخز المفصل	Arthrocentesis	وخز	Puncture	-centesis
انتفاخ الرأس	Hydrocephalus	رأس	Head	-cephalus
مبيد للبكتيريا	Bactericide	مبيد	Killer	-cide
العيش مع الوالدين	Parentcipient	مستقبل	Receive	-cipient
كسر بالعظم	Osteoclasia	كسر	Break	-clasia
مهلكة العظم (ناقصة العظم)	Osteoclast	مكسر	Broken	-clast
المكورة العنقودية	Staphylococcus	مكورة	Berry	-coccus
إفراز خارجي	Exocrine	إفراز	Secrete	-crine
حمل كاذب	Pseudocyesis	حمل	pregnancy	-cyesis
كيس بيضي	Oocyst	كيس	Sac	-cyst
خلية لمفاوية	Lymphocyte	خلية	Cell	-cyte
زيادة عدد الكريات البيضاء	Leucocytosis	زيادة في عدد الخلايا	Severe increase in cells number	-cytosis

أمثلة	Examples	المعنى	Meaning	النهاية المقطعية Suffix
خماسية الأصابع	Pentadactyle	إصبع	Finger	-dactyle
ازرقاق الجلد	Cyanoderm	جلد	Skin	-derm
تثبيت المفصل	Arthrodesis	تثبيت	Fusion	-desis
ألم القلب	Cardiodynia	ألم	Pain	-dynia
تمدد الشعب الهوائية	Bronchoectasis	تمدد	Dilation	-ectasis
استئصال الزائدة	Appendectomy	استئصال	Excision	-ectomy
فرط التقيؤ	Hyperemesis	تقيؤ	Vomiting	-emesis
ارتفاع سكر الدم	Hyperglycemia	دم	Blood	-emia
الذنتاريا المعوية	Dysentery	أمعاء	Intestine	-entry
ضخامة الفك	Macroganthia	فك	Jaw	-ganthia
فوق معدي	Epogastric	معدة	Stomach	-gastric
مولد السرطان	Carcinogen	مولد	Produce	-gen
تكوين الحيوانات المنوية	Spermatogenesis	تكوين	Production	-genesis
شدوذ اللسان	Xenoglossia	لسان	Tongue	-glossia
لسان ضخيم	Macroglossia			
هيموجلوبين	Haemoglobin	بروتين	protein	-globin
التوالد بالإنقسام	Schizogony	توالد	Generation	-gony
الرسم البياني النسيجي	Histogram	مقياس	Record	-gram
مقياس تخطيط القلب	Cardiography	تخطيط	Recording	-graphy
متكررة الحمل	Multigravida	حمل	Pregnancy	-gravida
قلبي	Cardial	حالة	Condition	-ia
تحصي المرارة	Cholelithiasis	تكوين	Condition	-iasis
أخصائي علم الأنسجة	Histologist	مختص	Person concerned	-ist
طب الأطفال	Pediatrics	تطبيب	Treatment	-iatric
التهاب الأمعاء	Enteritis	التهاب	Inflammation	-itis

أمثلة	Examples	المعنى	Meaning	النهاية المقطعية Suffix
الدور الحركي	Diakinesis	حركة	Motion	-kinesis
أحادي الجانب	Unilateral	جانبى	On the side	-lateral
غشاء الليفة العضلية	Sarcolemma	غلاف	Membrane	-lemma
لساني	Lingual	لسان	Tongue	-lingue
حصاة التوازن	Statolith	حصاة	Calculus	-lith
علم الأنسجة	Histology	علم	Science	-logy
تحلل خلوي	Cytolysis	تحلل	Destruction	-lysis
لين العظام	Osteomalacia	ليونة	Softening	-malacia
شبق الإناث	Nymphomenia	ولع	Madness	-mania
تضخم الطحال	Splenomegaly	ضخم	Large	-megaly
مقياس عضلي	Myometer	مقياس	Measure	-meter
بطانة الرحم	Endometrium	رحم	Uterus	-metr
قياس التنفس	Spirometry	قياس	Measure	-metry
متعدد الأشكال	Polymorph	شكل	Form	-morph
لفطريات الاشعاعية	Actinomyces	فطر	Fungus	-myces
قبل الولادة	Antenatal	ولادة	Birth	-natal
شبيه الدرن	Tuberculoid	شبيه	Similar	-oid
ورم دهني	Lipoma	ورم	Tumor	-oma
النظر المزدوج	Diplopiapia	نظر	Vision	-opia
فقدان الشهية	Anorexia	شهية	Appetite	-orexia
سكر الحليب	Lactose	سكر	Sugar	-ose
التسمم السالمونيلى	Salmonellosis	حالة مرضية	Disease	-osis
فقدان حاسة الشم	Anosmia	رائحة	Smell	-osmia
أمراض الخلية	Cytopathy	اعتلال	Disease	-pathy
توقف الطمث (سن اليأس)	Menopause	توقف	Cessation	-pause

أمثلة	Examples	المعنى	Meaning	النهاية المقطعية Suffix
نقص الكريات البيضاء	Leucopenia	نقص	Shortage	-penia
عسر الهضم	Dyspepsia	هضم	Digestion	-pepsia
تثبيت الخصية	Orchiopexy	تثبيت	Fixation	-pexy
خلية بلعمية	Macrophage	ابتلاع	Eating	-phage
محب للماء	Hydrophilic	محب	Love to	-phil
بحّة الصوت	Dysphonia	صوت	Voice	-phonia
الحجاب الحاجز	Diaphragm	حاجز	Partition	-phragm
رغبة الحشرات	Entomophobia	خوف	Fear	-phobia
ترحيل كهربائي	Electrophoresis	ترحيل	Carrying	-phoresis
وقاية المرض	Prophlaxis	حفظ	Protection	-phylaxis
اليخضور	Chlorophyll	ورقة	Leaf	-phyll
فرط بالنمو	Hyperplasia	نمو	Growth	-plasia
تقويم المفصل	Arthroplasty	تقويم	Repair	-plasty
شلل نصفي	Hemiplegia	شلل	Paralysis	-plegia
عسر التنفس	Dyspnea	تنفس	Breath	-pnea
تكوين الدم	Haemopoiesis	تكوين	Formation	-poiesis
نخر العظم	Osteoporosis	مسامي	Porous	-porosis
بصق الدم	Heremoptysis	بصق	Spitting	-ptysis
تشحم الردف	Steatopygia	الردف	Buttocks	-pygia
خيطة العضلة	Myorrhaphy	خيطة	Suture	-rrhaphy
نزف دموي	Haemorrhage	نزف	Excessive discharge	-rrhage
انحباس الطمث (سن اليأس)	Amenorrhea	سيلان	Flow	-rrhea
تمزق النسيج	Historrhesis	تمزق	Rupture	-rrhexis
المجهر	Microscope	منظار	Instrument to view	-scope
تنظير المعدة	Microscopy	تنظير	Visual examination	-scopy

أمثلة	Examples	المعنى	Meaning	النهاية المقطعية Suffix
الإصابة بالفلاريا	Filariasis	تشخيص	Diagnosis	-sis
الجسيم المركزي	Centrosome	جسم	Body	-some
انقباض لا إرادي للجفن	Blepharospasm	إنقباض لا إرادي	Involuntary	-spasm
توقف الدم	Haemostasis		contraction	
مانع نمو البكتيريا	Bacteristatic	توقف	Stopage	-stasis
تضييق الشرايين	Arteristhenosis	معيق	Stationary	-static
عمل فتحة بالقولون	Colostomy	تضييق	Narrowing	-stenosis
انقباض حقيقي	Eusystole	عمل فتحة	Make an opening	-stomy
		انقباض	Contraction	-systole
جذب كيميائي	Chemotaxis	إنتحاء	Bias	-taxis
علاج طبيعي	Physiotherapy	علاج	Treatment	-therapy
عسر الولادة	Dystocia	ولادة	labor	-tocia
شق الناصور	Fistulotomy	شق	Cut	-tomy
سام للخلايا	Cytotoxic	سام	Poison	-toxic
تفتيت الحصى	Lithotripsy	تفتيت	Crushing	-tripsy
ضمور	Atrophy	نمو	Development	-trophy
إنتحاء منسلي	Gonadotropism	توجه	Turn	-tropism
التبول القليل	Oliguria	بول	Urine	-uria
الحيوانات الأولية	Protozoa	حيوانات	Animals	-zoa
الطور المتغذي	Trophozoite	طور	Stage	-zoite

المراجع

المراجع العربية

- اتحاد البيولوجيين العرب ، دليل مصطلحات العلوم البيولوجية . جامعة القاهرة . (١٩٩٨ م) .
- أحمد رفعت الكشميري ، مقدمة لتعليم المصطلحات الطبية . مطابع دار الوفاء ، القاهرة . (١٩٨٨) .
- أحمد نبيل أبو خطوة . موسوعة أبو خطوة لعلوم الأحياء والكيمياء الحيوية . دار القبلية للثقافة الإسلامية ، جدة (١٩٩٢ م) .
- الإدارة العامة للمعجمات ، معجم البيولوجيا في علم الأحياء والزراعة . الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ، القاهرة . (١٩٨٤ م) .
- أمين رشيد حمدي ، دليل مصطلحات العلوم البيولوجية . جامعة القاهرة . (١٩٧٢ م) .
- جميل عانوتي ، المعجم الطبي الموحد . طلاس للدراسات والترجمة ، دمشق . (١٩٨٨ م) .
- ستيفن أوليفر وجون وارد (١٤٢٠ هـ) . شرح معاني مصطلحات الهندسة الوراثية . ترجمة إبراهيم صقر المسلم . مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية ، الرياض .
- شريف فهمي بدوي ، معجم مصطلحات البيولوجيا . دار الكتاب المعبري ، القاهرة . (٢٠٠٠ م) .
- صادق الهلالي ، سفيان العسولي ، معجم الوراثة والعلوم البيولوجية الجزئية . منظمة الصحة العالمية ، المكتب الإقليمي لشرق البحر الأبيض المتوسط ، الإسكندرية ، (١٩٩٣ م) .
- علي محمود عويضة . المعجم الطبي الصيدلي الحديث . دار الفكر العربي ، القاهرة . (١٩٧٠ م) .
- عماد الخطيب ، هشام الخطيب ، عصام الصفدي ، مفيد حنون ، دليل المصطلحات الطبية . اليازوي ، عمان - الأردن ، (١٩٩٧) .
- كمال الحناوي ، هشام الحناوي ، معجم مصطلحات علم الأحياء . المكتبة الأكاديمية ، القاهرة . (١٩٩٠ م) .
- كمال الدين الحناوي ، معجم المصطلحات الطبية الحديثة . المكتبة العصرية ، بيروت ، (١٩٧٨ م) .
- لؤي العاني ، صباح الزبيدي ، زيد العامري . المختار في المصطلحات الوراثية . جامعة عمر المختار ، الدار

البيضاء، (١٩٩٨ م).

محمد أبو رديه، غانم حساوي، رلى الخزاعي وفيصل أبوفرسخ، دليل المصطلحات العلمية البيولوجية. جامعة العلوم التطبيقية، الأردن. (١٩٩٣ م).

محمد عبد العظيم وخالد الحمدان، المساعد في المختبرات الطبية. دار طويق للنشر والتوزيع، الرياض، المملكة العربية السعودية. (١٩٩٣ م).

محمود الجليلي، المعجم الطبي الموحد. إتحاد الأطباء العرب، المجمع الطبي العراقي، بغداد، (١٩٧٨ م).
مفيد حنون، اساسيات علم المصطلحات الطبية لكافة المهن الطبية. دار البركة للنشر والتوزيع، عمان - الأردن، (٢٠٠١ م).

مي الدوري، محمد النجار. معجم مصطلحات علم الحياة. عالم الكتب، بيروت. (١٩٩٩ م).
مي الدوري، محمد النجار، سهام العموش. معجم مصطلحات في الهندسة الوراثية. عالم الكتب، بيروت. (١٩٩٩ م).

نبيل كيرنس. قاموس علم الأحياء المصور. تعريب أحمد شفيق الخطيب، مكتبة لبنان، بيروت، لبنان. (١٩٨٩ م).

نوري الطيب، بشير جرار، التقنية المخبرية في تحليل الحصوات. النشر العلمي والمطابع - جامعة الملك سعود. (٢٠٠١ م).

نوري الطيب، بشير جرار، التقنية المخبرية في تحليل الدم. النشر العلمي والمطابع - جامعة الملك سعود - تحت الطبع، (٢٠٠٧ م).

نوري الطيب، بشير جرار، التقنية المخبرية في تحليل الغائط. النشر العلمي والمطابع - جامعة الملك سعود، (١٩٩٩ م).

نوري الطيب، بشير جرار، التقنية النسيجية والخلوية. النشر العلمي والمطابع - جامعة الملك سعود. (٢٠٠٤ م).

نوري الطيب، بشير جرار، تحليل المنى - التطبيق والمداولات. النشر العلمي والمطابع - جامعة الملك سعود. (١٩٩٩ م).

نوري الطيب، بشير جرار، تحليل البول - الأهمية والتطبيق. دار المريخ، الرياض، (١٩٩٥ م).

المراجع الأجنبية

- Cape, B.F *Bailleres nurses dictionary*. 21th edition, The english language book society, London. . (1998).
- Davis, P.M *Medical terminology in hospital practics*.3rd ed., William Heinmann Medical Book, London. (1978).
- Havard, C.W. *Blacks medical dictionary*. 36 edition, A&c Black limited, London. (1995).
- Igoe, J.B. *Blakistons medical dictionary*. McGraw-Hill Book Company, New York (1979).
- Oliver, S.G. and Ward, J.M *Dictionary of genetic, engineering*.Cambridg University Press, U.K. .(1999).
- Prendergast, A. *Medical teerminology. A textwork book*. 2nd, Addison-Wesky Publishing company, London. (1983).